

تَـشْجِير

الرِّسَالَةُ الشَّمْسِيَّةُ

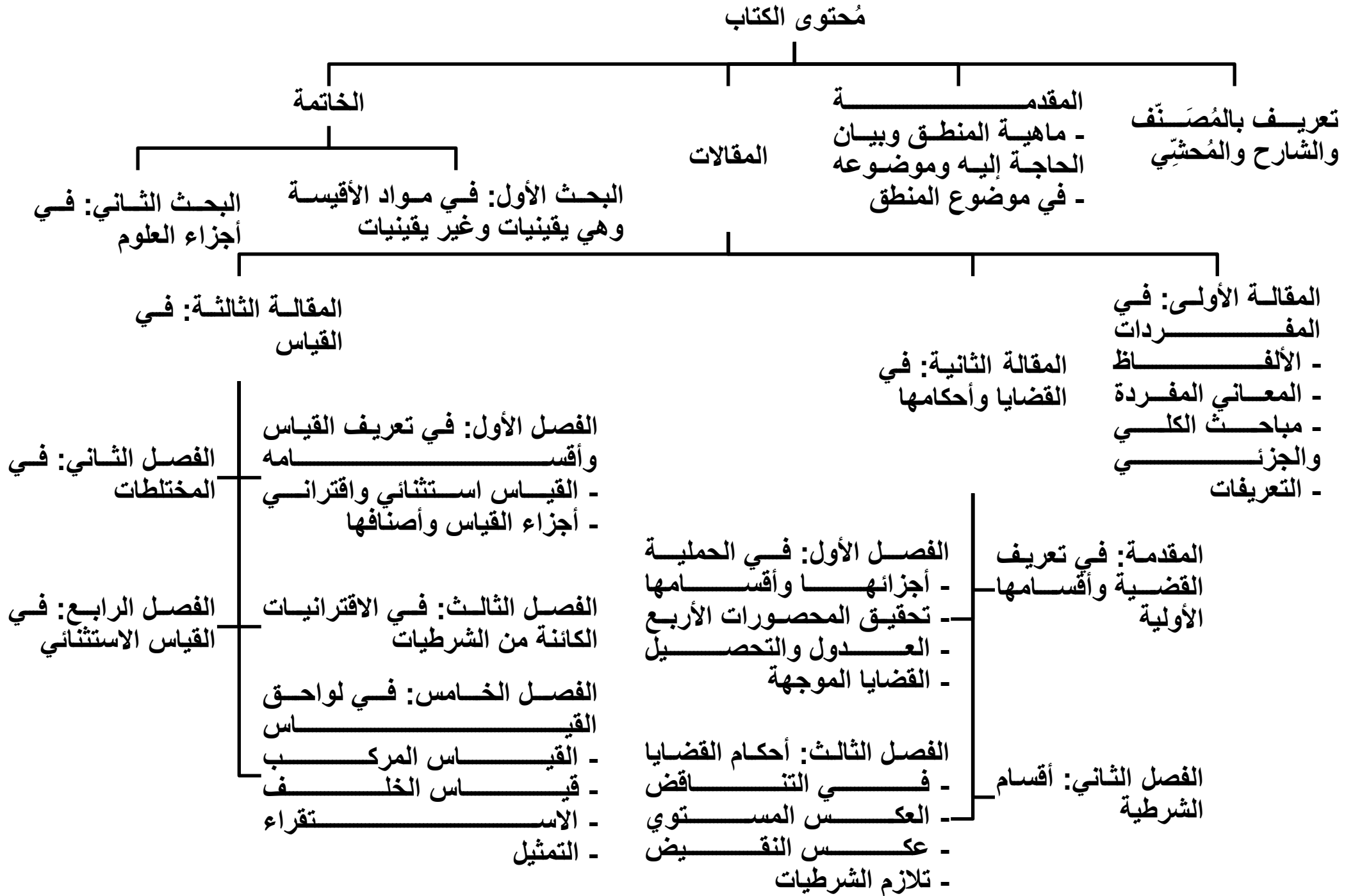
لِنَجْمِ الدِّينِ الْكَاتِبِيِّ الْقَزْوِينِيِّ (ت. ٦٧٥ هـ)

مَعَ شَرْحِ (تَحْرِيرِ الْقَوَاعِدِ الْمَنْطِقِيَّةِ)

لِقُطْبِ الدِّينِ الرَّازِيِّ (ت. ٧٦٦ هـ)

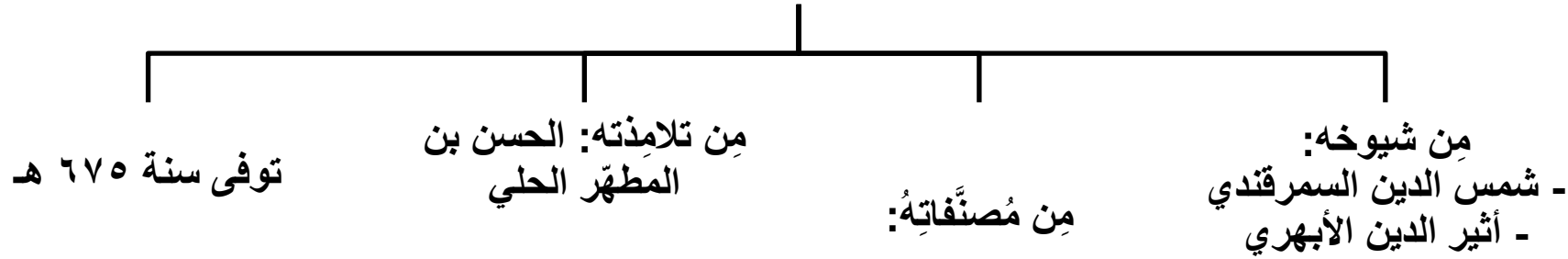
مَعَ حَاشِيَةِ السَّيِّدِ الشَّرِيفِ الْجَرْجَانِيِّ (ت. ٨١٦ هـ)

عُنِيَ بِهِ مُصْطَفَى دَنْقَش



# التعريف بالمُصنِّف والشارح والمُحَثِّي

## المصنف: نجم الدين علي بن عمر بن علي الكاتب القزويني



### الرسالة الشمسية

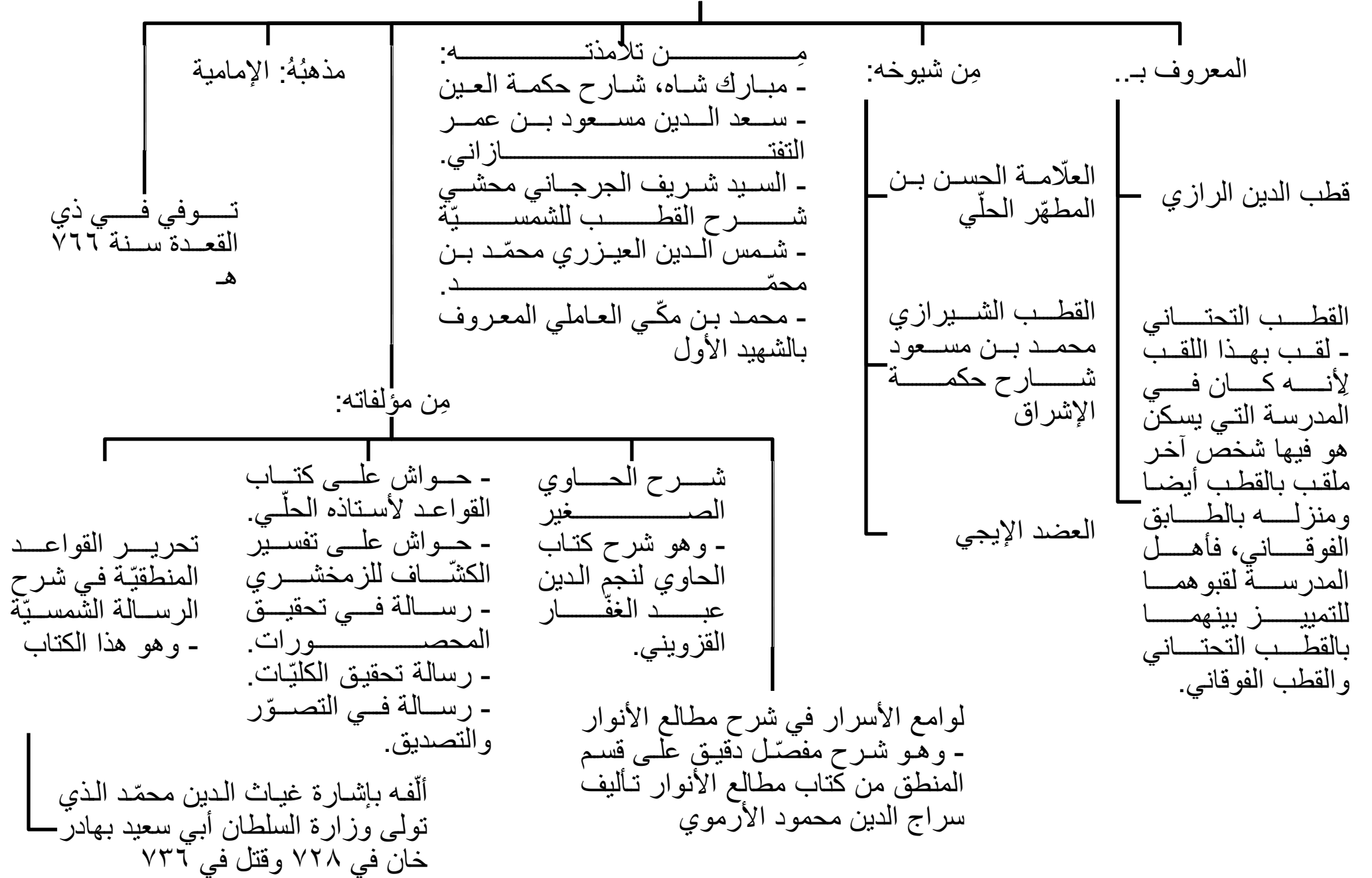
أهداه إلى شمس الدين محمد الجويني صاحب الديوان وزير ثلاثة من ملوك مغول في إيران، وهم هولاكوخان وابنه أباخان وأبناؤه تكودار الملقب بسلطان أحمد، وهو الذي أشار الكاتب إلى اسمه في مقدمة الرسالة.

٩- «حكمة العين»  
- ولتلميذه العلامة الحلي شرح له سماه «إيضاح القواعد من حكمة عين القواعد»  
- وله شرح آخر لشمس الدين محمد بن مبارك شاه البخاري

١- شرح كتاب «كشف الاسرار عن غوامض الأفكار» تأليف أفضل الدين محمد بن ناماور الخنجي  
٢- المفصل في شرح المحصل لفخر الدين الرازي في الكلام  
٣- المنصص في شرح الملخص في المنطق والحكمة لفخر الدين الرازي  
٤- حريير المجسطي في الهيئة  
٥- رسالة في إثبات الواجب  
٦- منطق عين القواعد، ويعرف بمنطق العين  
٧- بحر الفوائد في شرح عين القواعد  
٨- جامع الدقائق في كشف الحقائق

وتسمية الكتاب بالشمسية أيضا بمناسبة اسم الوزير المهدي إليه، الذي تولى الوزارة في سنة (٦٦١) وقتل في سنة (٦٨٣) بأمر أرغون خان بن أباخان الذي تسلط على الملك بعد أخيه الأمير أحمد المذكور.

الشارح: محمد بن محمد الرازي قطب الدين أبو عبد الله البويهى

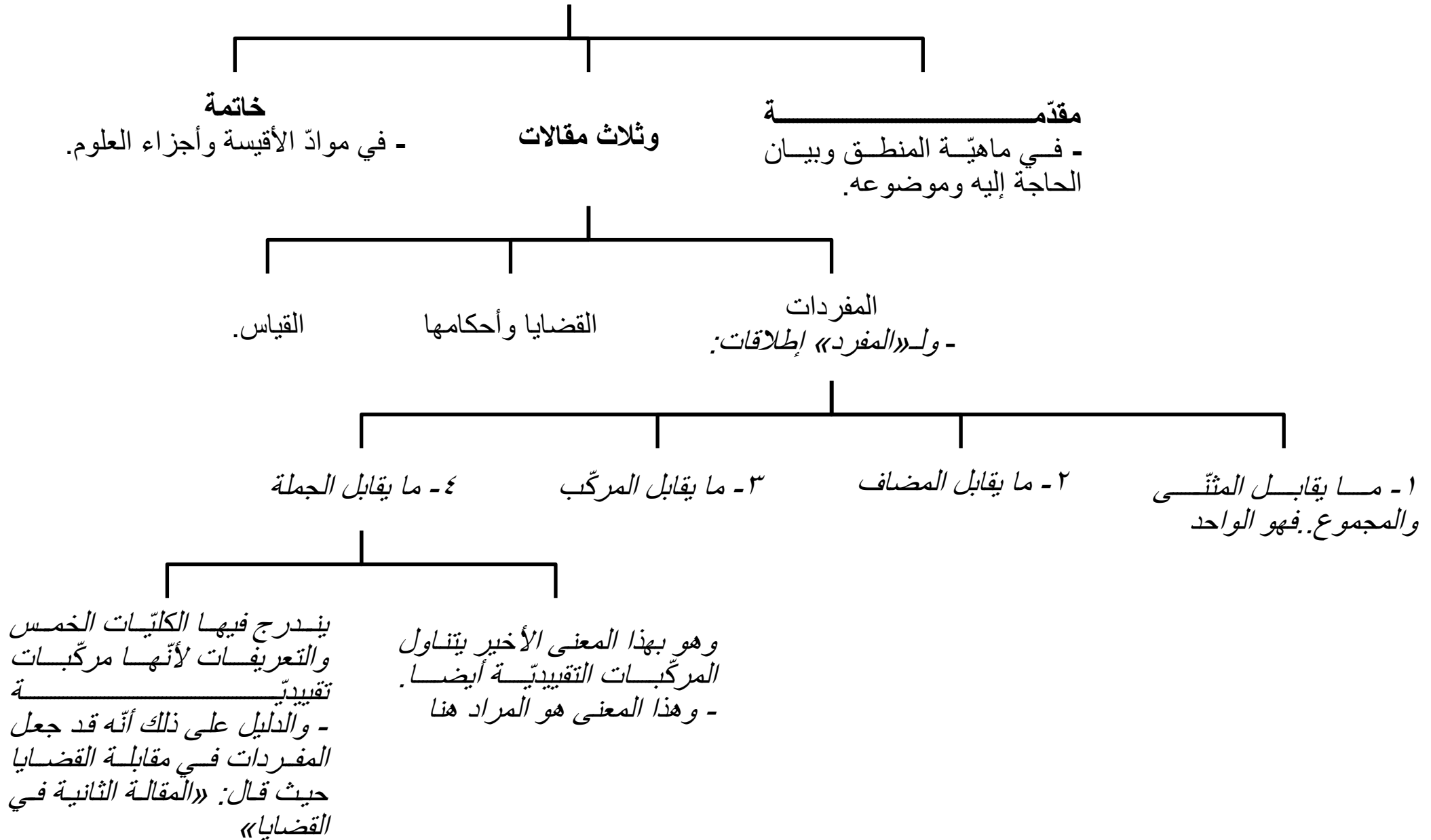


المُحَشِّي: السيد علي بن محمد بن علي الحسيني أو الحسن الجرجاني الملقب بالسيد شريف الدين



# مقدمة الشارح

## ترتيب الكتاب:





## وجه ترتيب الكتاب: لأن ما يجب أن يعلم في كُتُب المنطق

- ١- إما أن يتوقف الشروع فيه عليه.. فهو المقدمة
- ٢- وإما لا - فالصفحة التالية

ووجه توقف  
الشروع:

والمراد بالمقدمة هنا: ما يتوقف عليه الشروع في العلم.  
- لأنَّ «المقدمة» في مباحث القياس تطلق على قضية جعلت جزء قياس أو حجة، وقد تطلق ويراد بها ما يتوقف صحة الدليل عليه، فتتناول مقدمات الأدلة وشرائطها؛ كإيجاب الصغرى وفعاليتها، وكلية الكبرى في الشكل الأول مثلا

وأما على موضوعه.. فلأنَّ تمايز العلوم بحسب تمايز الموضوعات - ف«علم الفقه» - مثلا - إنما يمتاز عن «علم أصول الفقه» بموضوعه، لأنَّ علم الفقه يبحث فيه عن أفعال المكلفين من حيث أنها تحلّ وتحرم وتصحّ وتفسد، وعلم أصول الفقه يبحث عن الأدلة السمعية من حيث أنها تستنبط عنها الأحكام الشرعية، فلمّا كان لهذا موضوع ولذا موضوع آخر، صار علمين متميّزين

وأما على بيان الحاجة إليه.. فلأنّه لو لم يعلم غاية العلم والغرض منه لكان طلبه عبثا

أما على تصوّر العلم.. فلأنَّ الشارع في علم لو لم يتصوّر أولا ذلك العلم.. لكان طالبا للمجهول المطلق، وهو محال، لا ممتنع توجه النفس نحو المجهول المطلق.

وأما معرفته بأنَّ موضوع العلم أي شيء هو.. فليست بواجبة للشروع، بل هي لزيادة البصيرة في الشروع.

فيجب تصوّر العلم برسمه ليكون الشارع فيه على بصيرة في طلبه - فإذا تصوّر العلم برسمه وقف على جميع مسائله إجمالا، حتى أن كلّ مسألة منه ترد عليه علم أنّها من ذلك العلم؛ كمن أراد سلوك طريق لم يشاهد لكن عرف أماراته، فهو على بصيرة في سلوكه. - فمن تصوّر النحو مثلا بأنّه «علم بأصول يعرف بها أحوال أواخر الكلم من حيث الإعراب والبناء» حصل عنده مقدّمة كلية وهي أنّ كلّ مسألة من مسائل النحو لها مدخل في تلك المعرفة، فإذا أورد عليه مسألة معيّنة منها تمكّن بذلك أن يعلم أنّها من النحو

والواجب على الشارع في كلّ علم:

- ١- أن يتصوّره بوجه ما، وإلا لا ممتنع الشروع فيه
- ٢- وأن يعتقد أنّ لذلك العلم فائدة مخصوصة تترتب عليه سواء كان ذلك الاعتقاد جازما أو غير جازم، مطابقة للواقع
- ٣- وذلك لئلا يكون سعيه في تحصيله ممّا يعدّ عبثا، وليزداد سعيه في تحصيله إذا كانت تلك الفائدة مهمّة له.

- ١- أن يتصوّره بوجه ما، وإلا لا ممتنع الشروع فيه
- ٢- وأن يعتقد أنّ لذلك العلم فائدة مخصوصة تترتب عليه سواء كان ذلك الاعتقاد جازما أو غير جازم، مطابقة للواقع
- ٣- وذلك لئلا يكون سعيه في تحصيله ممّا يعدّ عبثا، وليزداد سعيه في تحصيله إذا كانت تلك الفائدة مهمّة له.

وجهُ ترتيب الكتاب: لأنَّ ما يجب أن يعلم في كُتُب المنطق  
٢- وإما أو لا  
- فإمّا أن يكون البحث فيه..

عن المفردات..فهو المقالة الأولى.

أو عن المركّبات

المُرَادُ بها المركّبات التامّة

وحينئذٍ لا يخلو: إمّا أن يكون البحث فيه

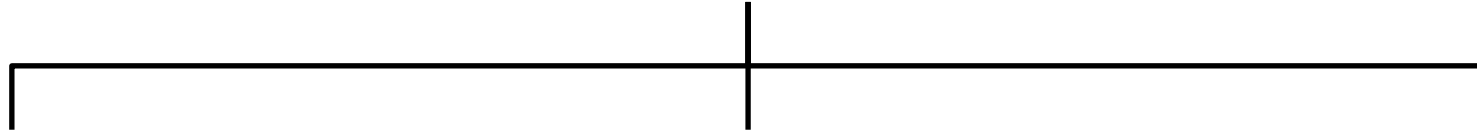
عن المركّبات غير المقصودة بالذات..فهو المقالة الثانية

أو عن المركّبات التي هي مقاصد  
بالذات  
- فلا يخلو: إمّا أن يكون النظر فيها..

من حيث الصورة وحدها..فهو المقالة الثالثة

أو من حيث المادّة..فهو المقالة الرابعة والخاتمة  
- والمقصود من الخاتمة هو المادّة وحدها، وأمّا أجزاء العلوم، فإنّما ذكرت فيها تبعاً، إذ لا مدخل لها  
في الإيصال الذي هو المقصود، فلا محذور في خروجها عن هذا الحصر

تنبيه: المقدمة جزء من كتب الفن لا جزء من الفن  
- للآتي:



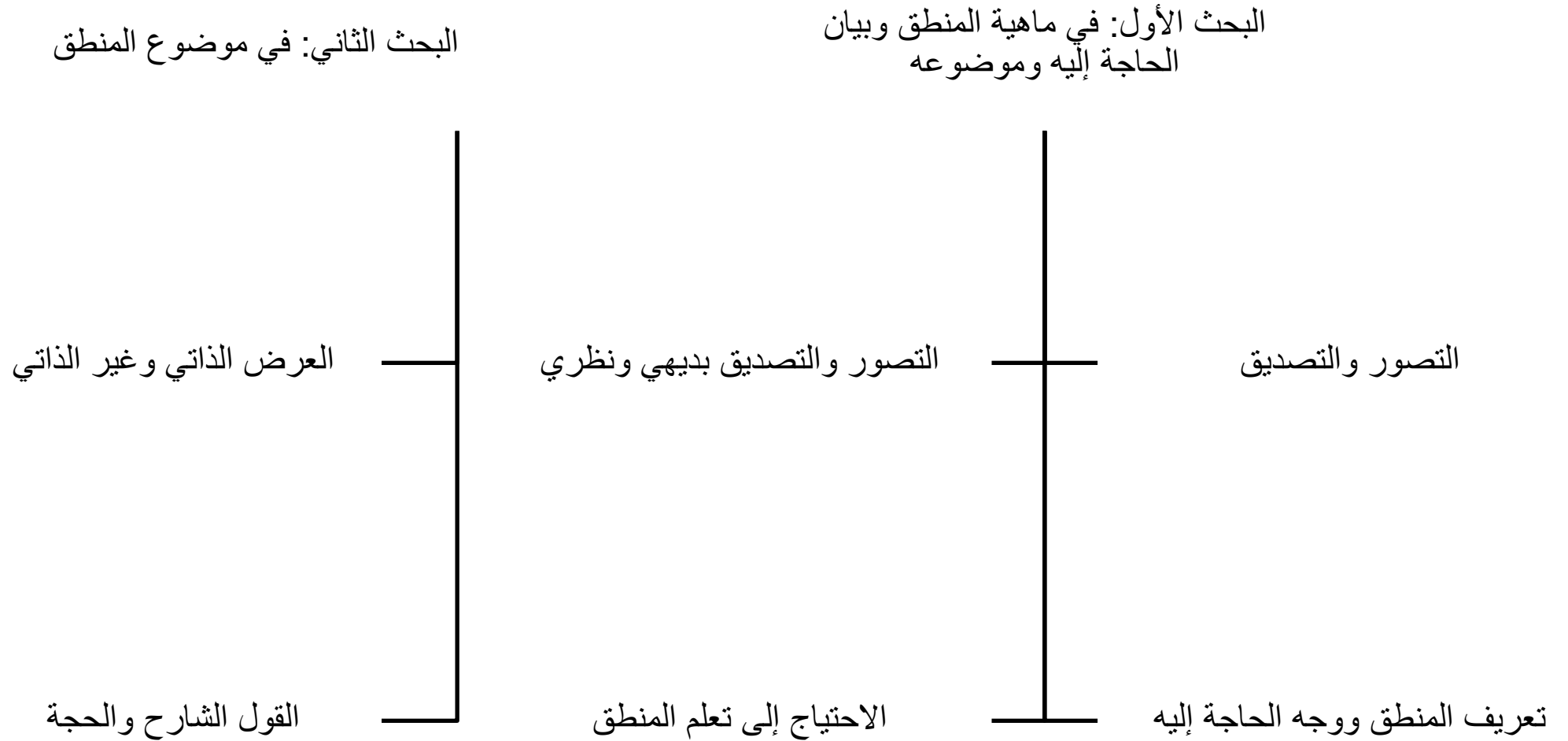
١ - لا تفاهم على أنّ مقدمة الشروع  
في العلم خارجة عنه.

٢ - إذا كانت المقدمة جزء منه كان  
الشروع فيها شروعا في المنطق،  
والمفروض أنّ الشروع في المنطق  
موقوف على المقدمة، فيلزم الدور

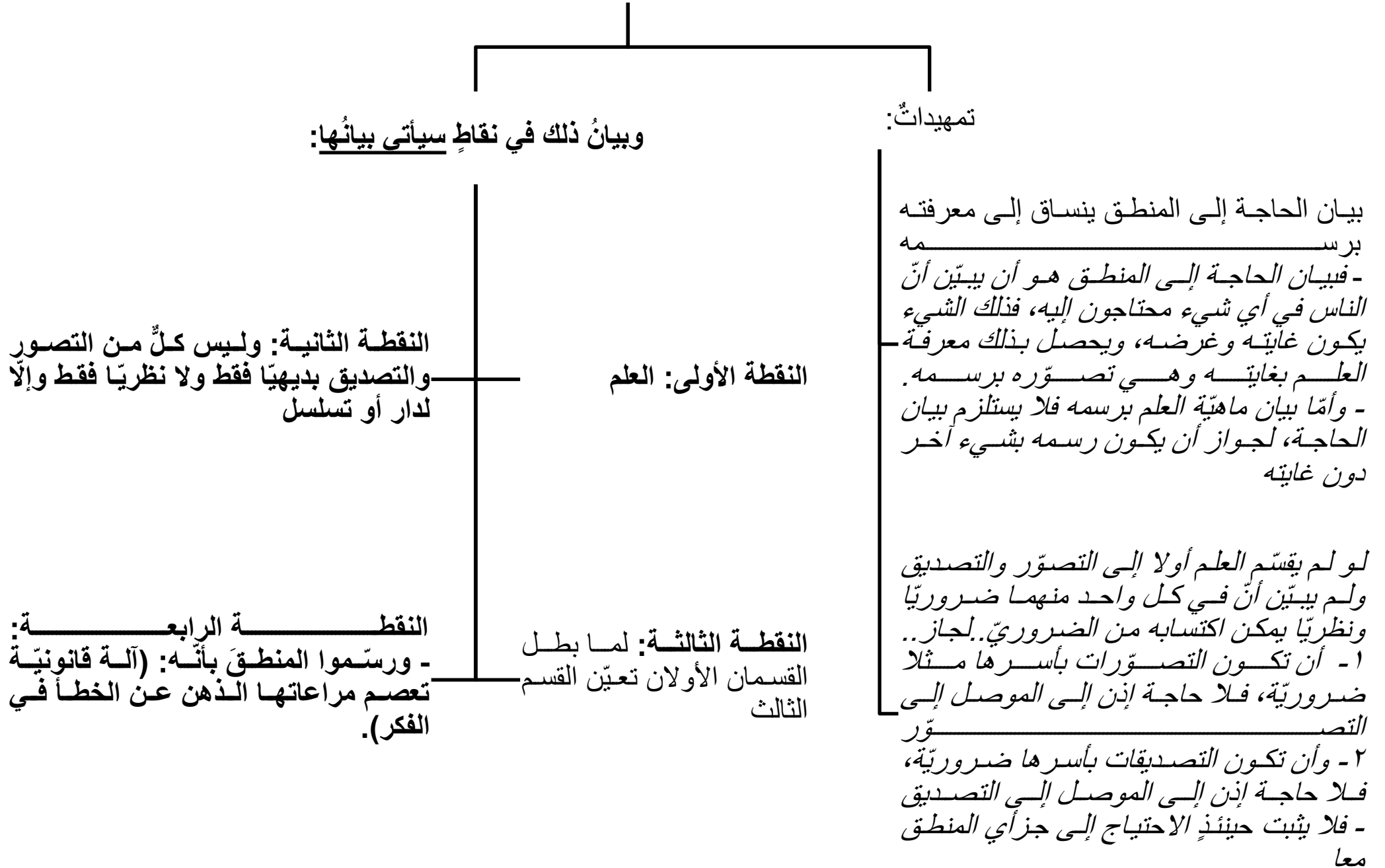
٣ - لأنّ المقصود: بيان انحصار  
الرسالة في الأشياء الخمس لا بيان  
انحصار العلم

# مُقَدِّمَةٌ الْمُصَنِّفِ

المقدمة



## البحث الأول: ماهية المنطق وبيان الحاجة إليه



## النقطة الأولى: العلم:

إمّا تصوّر فقط، أي تصوّر لا حكم معه (التصوّر الساذج)  
- فهو مشتمل على شيئين:  
وإمّا تصوّر معه حكم - سيأتي بيانه

١- التصوّر ٢- كونه بلا حكم

والتصوّر قد يكون..

وأجزاء الشرطيّة.. ليس فيها حكم  
إلا فرض...  
- فإدراكها ليس تصديقا بالفعل، بل  
بالقوة القريبة منه

أو متعدّدا بلا نسبة  
- كتصوّر الإنسان  
والكاتب  
أو مع نسبة..  
تصوّر واحد  
- كتصوّر الإنسان

ومُطلقُ التصوّر هو:  
حصول صورة  
الشيء في العقل

أو تامّة..

غير تامّة  
- إمّا..

غير خبريّة  
- كقولك «اضرب»

تقييدية كالحيوان  
الناطق

أو إضافيّة نحو غلام  
زيد  
أو خبريّة يشكّ فيها

كما تثبت صورة الشيء في  
المرآة، إلّا أنّ المرآة لا تثبت  
فيها إلّا مثل المحسوسات،  
والنفس مرآة ينطبع فيها مثل  
المعقولات والمحسوسات

فقد يُطلق التصوّر على ما يقابل  
التصديق - أعني التصوّر الساذج.-  
- قد يطلق على ما يرادف العلم ويعمّ  
التصديق، وهو مطلق التصوّر

تابع النقطة الأولى: العلم:  
وإما تصوّر معه حكم

ويقال للمجموع: «تصديق».  
- كما إذا تصوّرنا الإنسان  
وحكماً عليه بأنه كاتب أو  
ليس بكاتب

وهذا التصوّر لا بدّ أن يكون متعدّداً  
- إذ لا بدّ فيه من تصوّر المحكوم  
عليه والمحكوم به والنسبة الحكميّة  
حتّى يمكن اقتران الحكم به

والحكم: إسناد أمر إلى آخر إيجاباً أو سلباً.

والإيجاب هو إيقاع النسبة،  
والسلب هو انتزاعها  
- مثال:

وهذا يعمّ الحكم الحملي  
والاتصالي والانفصالي إيجاباً  
أو سلباً

← فلا بدّ هنا أن يدرك

فإذا قلنا:

١- «الإنسان»  
(تصوّر المحكوم  
عليه)

«الإنسان كاتب»  
- فقد أسندنا الكاتب  
إلى الإنسان وأوقعنا  
نسبة ثبوت الكتابة  
إليه، وهو الإيجاب

أو: «الإنسان ليس  
بكاتب»  
- فقد رفعنا نسبة  
ثبوت الكتابة عنه،  
وهو السلب

٢- مفهوم الكاتب (تصور  
المحكوم به)  
- وتأخّر إدراك مفهوم  
الكاتب عن إدراك الإنسان  
ليس أمراً واجباً، بل هو  
أمر استحساني، فإن الأولى  
أن يلاحظ الذات أولاً ثم  
مفهوم الصفات

٤- وقوع تلك  
النسبة أو لا وقوعها  
(وهو الحكم)

٣- إدراك نسبة ثبوت الكتابة إلى  
الإنسان (تصوّر النسبة الحكميّة)  
- ولا بدّ أن تتأخّر عن إدراكهما  
معاً

وهذا الإدراك يجب  
أن يتأخّر عن إدراك  
النسبة الحكميّة

لا نعني بإدراك وقوع النسبة  
أو لا وقوعها أن يدرك معنى  
الوقوع أو اللاوقوع مضافاً  
إلى النسبة، فإن إدراكهما بهذا  
المعنى ليس حكماً - بل هو  
إدراك مركّب تقيديّ من قبيل  
الإضافة

بل نعني..

وبـ«إدراك عدم الوقوع» أن  
يدرك أنّ النسبة ليست بواقعة،  
ويسمّى هذا الإدراك حكماً سلبياً

بـ«إدراك الوقوع» أن يدرك  
أنّ النسبة واقعة، ويسمّى هذا  
الإدراك حكماً إيجابياً



تابع النقطة الأولى: العلم:  
وإمّا تصوّر معه حكم  
- تنبيهات:

الفرق إدراك النسبة الحكمية وبين الإدراك الذي سمّيناه «حكما»:

ولكن التصديق لا يحصل ما لم يحصل  
الحكم

ربما يحصل إدراك النسبة الحكمية بدون  
الحكم

٣- وكذا لو ظنّ عدم وقوعها وتوهم  
وقوعها، فقد حصل له إدراك النسبة  
الحكمية وتجويز جانب الإيجاب -  
تجويزا مرجوحا - ولم يحصل له الحكم  
الإيجابي. فإدراك النسبة الحكمية مغاير  
للحكم الإيجابي

٢- وكذلك من ظنّ وقوع النسبة وتوهم  
عدم وقوعها، فإنّه قد حصل له إدراك  
النسبة الحكمية وتجويز جانب السلب -  
تجويزا مرجوحا - ولم يحصل له الحكم  
السلبّي، فإدراك النسبة الحكمية مغاير  
للحكم السلبّي

١- كمن تشكّك في النسبة أو توهمها،  
فإنّ الشك في النسبة أو توهمها بدون  
تصوّرها محالّ

تابع النقطة الأولى: العلم:  
وإمّا تصوّر معه حكم  
- تنبيهات:

هل الحكم - أي إيقاع النسبة أو انتزاعها - إدراك؟

فيه خلاف:

والحقّ أنّه إدراك - لا فعل - لأنّنا إذا رجعنا إلى وجداننا علمنا أنّه بعد إدراكنا النسبة الحكميّة الحملية أو الاتّصالية أو الانفصالية لم يحصل لنا سوى إدراك أنّ تلك النسبة واقعة، أي مطابقة لما في نفس الأمر، أو إدراك أنّها ليست بواقعة، أي غير مطابقة لما في نفس الأمر

(الحكم فعلٌ من أفعال النفس فلا يكون إدراكاً) عند متأخري المنطقيين - لأنّ الإدراك انفعال والفعل لا يكون انفعالا

«الحكم إدراك»

وقد توهموا أنّ الحكم فعل من أفعال النفس الصادرة عنها بناء على أنّ الألفاظ التي يعبر بها عن الحكم تدلّ على ذلك - كالإسناد والإيقاع والانتزاع والإيجاب والسلب وغيرها - .

وهذا إنّما يصح إذا فسّر الإدراك بـ«انتقاش النفس بالصورة الحاصلة من الشيء» - وأمّا إذا فسّر بـ«الصورة الحاصلة في النفس» فيكون من مقولة الكيف، فلا يكون فعلاً أيضاً

هل الحكم - أي إيقاع النسبة أو انتزاعها - إدراك؟  
- بناءً على هذا الخلاف: يكون التصديق.

على رأي الحكماء:  
التصديق هو الحكم فقط

وهذا هو الحق  
- فتصوّر المحكوم عليه وتصوّر المحكوم به  
وتصور النسبة الحكمية يشارك سائر التصورات  
في الاستحصال بالقول الشارح، فلا فائدة في  
ضمها إلى الحكم وجعل المجموع قسماً واحداً من  
العلم المسمى بالتصديق، لأنّ هذا المجموع ليس له  
طريق خاص.  
- فيكون الحكم أحد قسمي العلم المسمى  
بالتصديق، لكنّه مشروط في وجوده وتحققه إلى  
ضمّ أمور متعدّدة من أفراد القسم الآخر.

فإذا أردت تقسيم العلم على  
هذا المذهب قلت: العلم -  
أي الإدراك، مطلقاً - إمّا..

أن يكون إدراكاً لأنّ النسبة واقعة أو  
ليست بواقعة  
- وهو يسمى تصديقاً

وإمّا أن يكون إدراكاً لغير ذلك  
- وهو يُسمّى تصوّراً.

على رأي الإمام الرازي:

ولو قلنا: «إنّه ليس  
بإدراك».. فيكون التصديق  
مجموع التصورات الثلاثة  
والحكم

لو قلنا: «إنّ الحكم  
إدراك».. فيكون التصديق  
مجموع التصورات الأربعة  
١- تصوّر المحكوم عليه  
٢- تصوّر المحكوم به  
٣- تصوّر النسبة الحكمية  
٤- التصرّ الذي هو الحكم

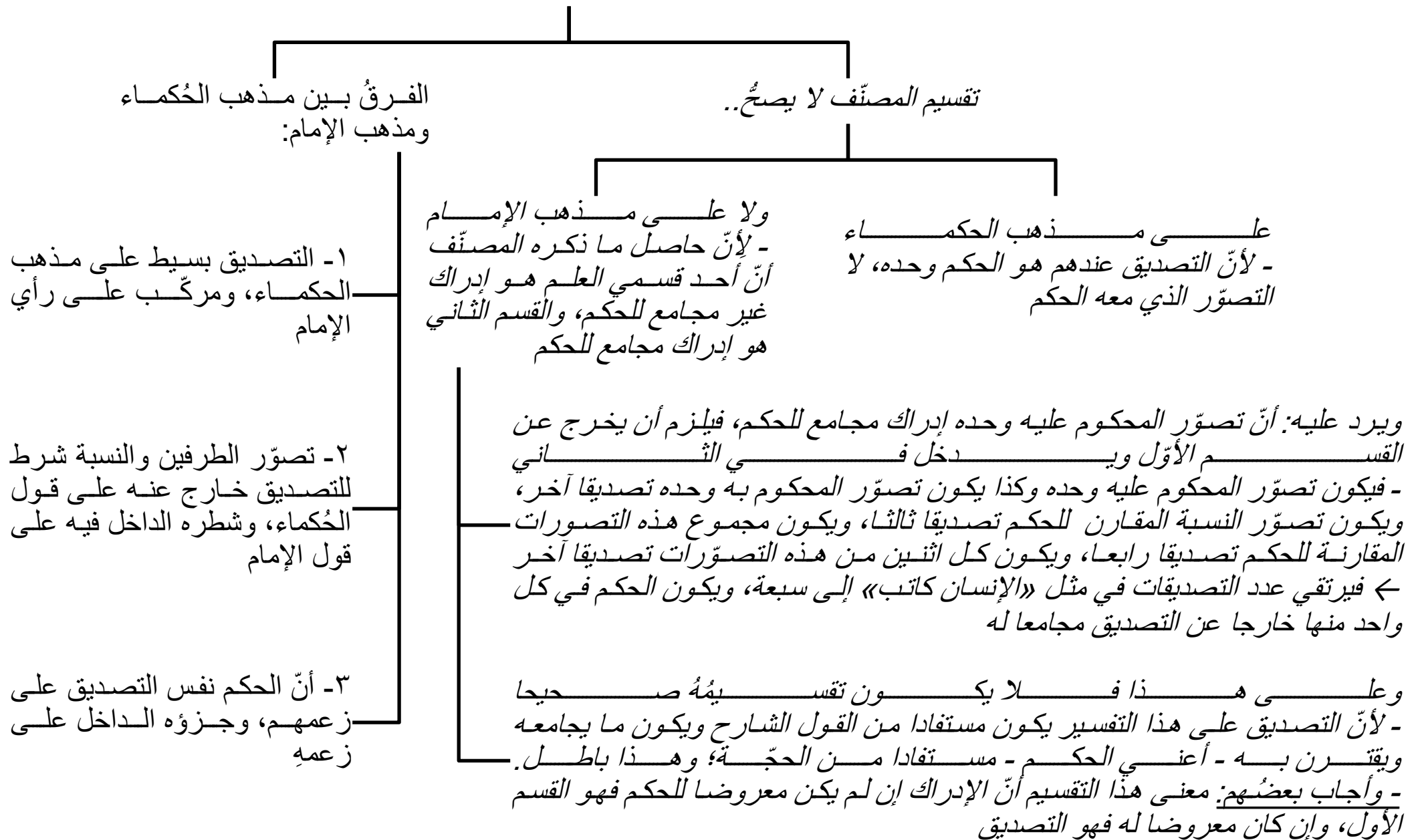
ويردّ عليه: أنّه يصدق على  
تصوّر المحكوم عليه والحكم معاً  
أنّه مجموع مركّب من إدراك  
وحكم، فيلزم أن يكون تصديقاً  
- وكذا يكون تصوّر المحكوم به  
مع الحكم تصديقاً آخر  
- وكذا تصوّر النسبة الحكمية مع  
الحكم تصديقاً ثالثاً  
- وكذا المجموع المركّب من هذه  
التصورات الثلاثة والحكم  
تصديقاً رابعاً  
- ويحصل من تركيب اثنين منها  
مع الحكم ثلاثة أخرى، فيرتقي  
عدد التصديقات إلى سبعة

وإذا أردت تقسيم العلم على هذا المذهب.. قلت: العلم إمّا..

وإمّا أن يكون إدراكاً غير  
ذلك الإدراك المذكور  
- وهذا هو التصرّ.

أن يكون إدراكاً لأمر أو أربعة  
- وهي المحكوم عليه والمحكوم به والنسبة الحكمية  
وكون تلك النسبة واقعة أو غير واقعة -  
فهذا هو التصديق

تابع النقطة الأولى: العلم:  
وإمّا تصوّر معه حكم  
- تنبيهات:



المشهور بين القوم «أنّ العلم إمّا مُطلق التّصوّر وإمّا تصديق» والمصنّف عدل عنه إلى التّصوّر الساذج وإلى التصديق  
- وسبب العدول ورود الاعتراض على التقسيم المشهور من وجهين:  
١- الوجه الأول: التقسيم فاسد

وأما إذا قسّم العلم إلى التّصوّر الساذج، وإلى التصديق.. فلا ورود له عليه  
- لأنّا نختار أنّ التصديق هو التّصوّر مع الحكم، وقسيم التصديق ليس مطلق التّصوّر، بل التّصوّر الساذج، فلا يلزم كون قسم الشيء قسيما له

وُدْفِعَ هذا الاعتراض بالآتي:  
- ظاهر عبارتهم يوهّم التباسا يزول بتفسيرهم التصديق والتّصوّر المقابل له  
- فَمَنْ قسّم العلم إلى مطلق التّصوّر والتصديق لم يرد بالتّصوّر معنى عامّا شاملا للتصديق، بل أراد بالتصديق..

إدراك أنّ النسبة واقعة أو ليست بواقعة، وأراد بالتّصوّر إدراك ما عدا ذلك، ولا شك أنّ هذين القسمين متقابلان، ليس أحدهما متناولا للآخر أصلا  
- وأما التّصوّر بمعنى الإدراك مطلقا - وهو مرادف للعلم - فهو معنى آخر، ولفظ «التّصوّر» يطلق بالاشتراك اللفظي على معنى الإدراك مطلقا وعلى معنى الإدراك المغاير للإدراك المسمّى بالحكم، فلا يلزم شيء من المحذورين.

أو أراد المجموع المركّب من الإدراك والحكم، وأراد بالتّصوّر إدراك ما عدا ذلك، فلا محذور أيضاً

ففي التقسيم المشهور: يلزم أحد الأمرين، وهو..  
أ- إمّا أن يكون قسم الشيء قسيما له  
ب- أو يكون قسيم الشيء قسما منه

وذلك لأنّ التصديق..

والذي هو المجموع المركّب من التّصورات الثلاث والحكم - على مذهب الإمام -.. فلا يظهر أنّ التصديق بهذا المعنى قسم من التّصوّر، إذ لا يلزم أن يكون المجموع المركّب من شيء وآخر قسما منه ومندرجا تحته  
- ألا ترى أنّ مجموع الجدار والسقف لا يكون سقفا ولا جدارا

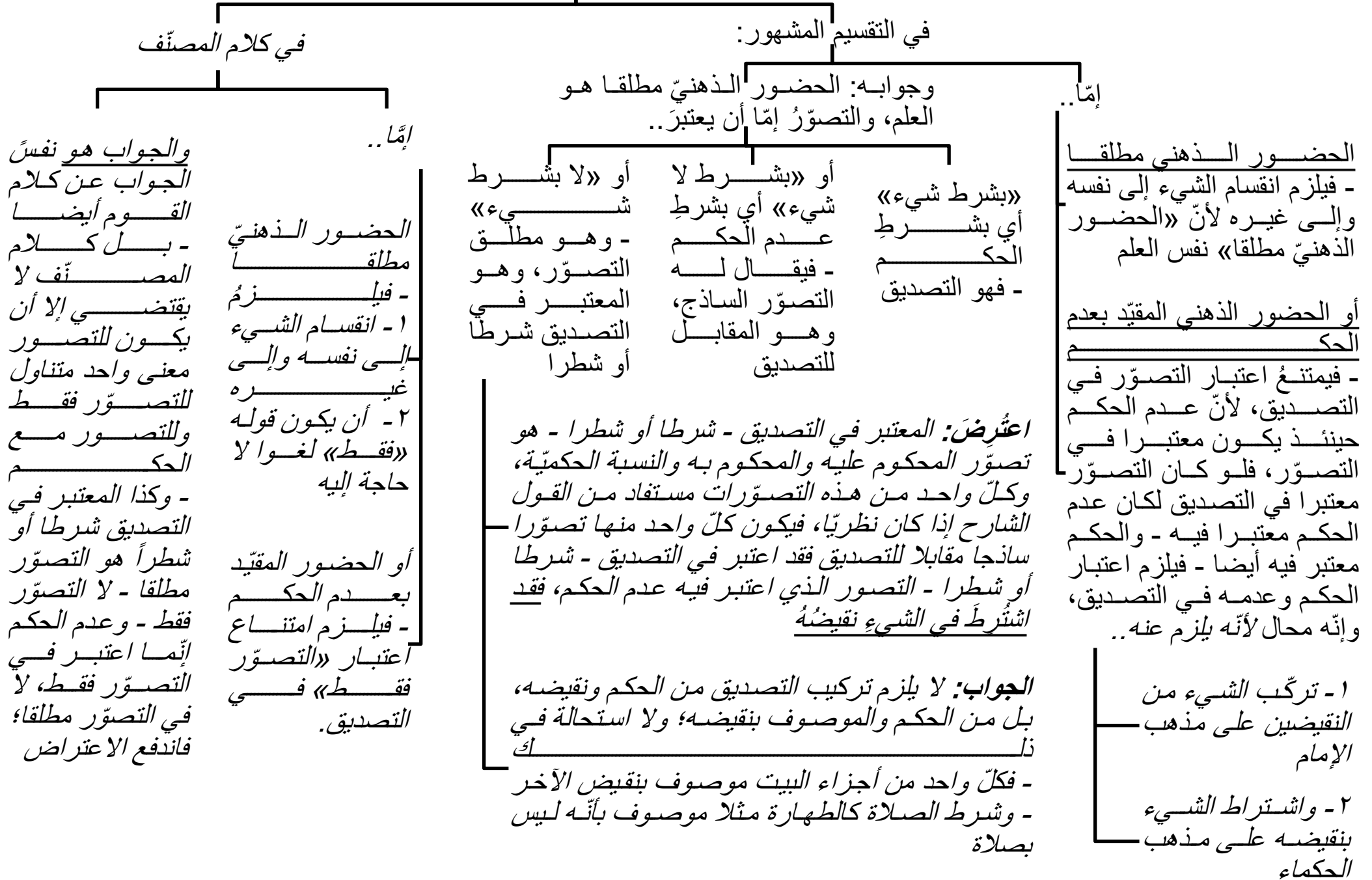
الذي هو الإدراك  
المجموع  
للحكم أو  
المعروض  
للحكم

إن كان عبارة عن التّصوّر مع الحكم.. فيشكل بكون التّصوّر قسيما للتصديق

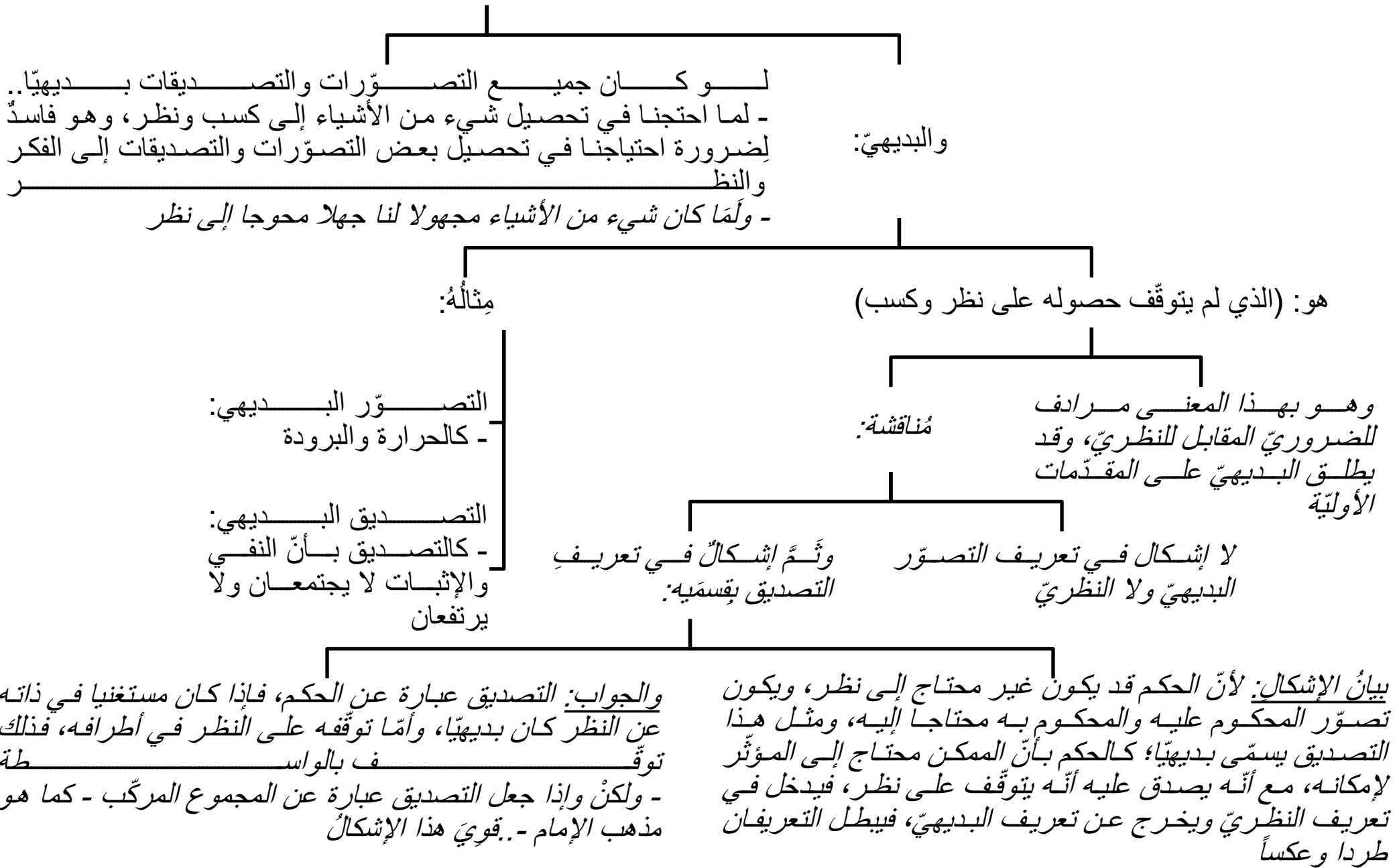
وإن كان عبارة عن الحكم، والحكم قسيمٌ للتّصوّر، وقد جعل في التقسيم قسما من العلم الذي هو نفس التّصوّر، فيكون قسيم الشيء قسما منه

فيقال: التصديق بمعنى المجموع المركّب قسم للتّصوّر؛ كما أنّه بمعنى الحكم قسيم له أيضا، وقد جعلته في التقسيم قسما من العلم الذي هو نفس التّصوّر فيكون قسيم الشيء قسما منه

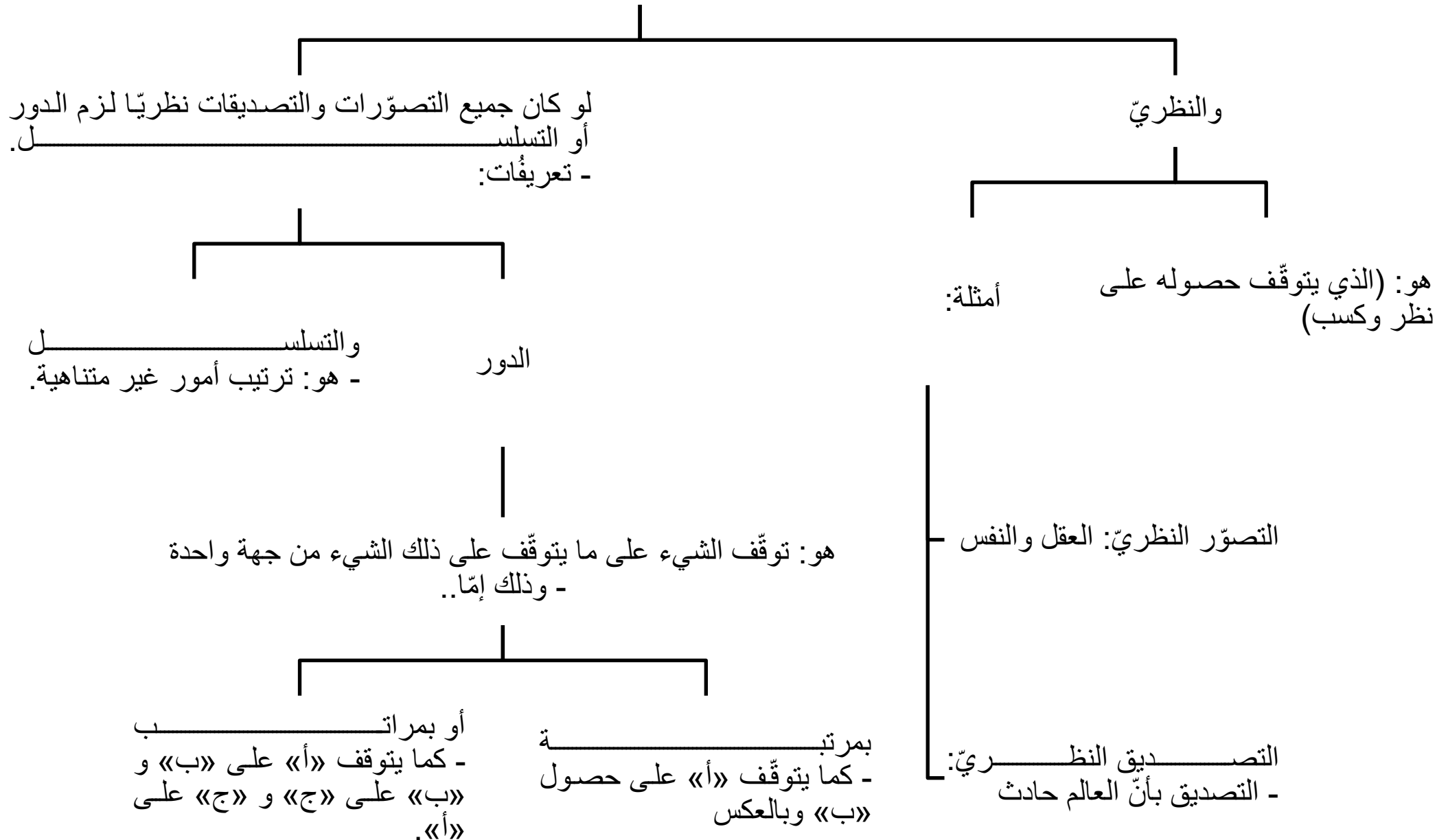
## ٢- الوجه الثاني: المراد بالتصوّر..



النقطة الثانية: ليس كل من التصور والتصديق بديهيًا فقط ولا نظريًا فقط، وإلا لدار أو تسلسل - أولاً: ليس بديهيًا وإلا لما جهلنا شيئاً



## ثانياً: ولا نظرياً وإلا لدار أو تسلسل





ثانياً: ولا نظرياً وإلا لدار أو تسلسل  
- لو كان جميع التصورات والتصديقات نظرياً لزم الدور أو التسلسل.

بيِّن أن الملازمية:  
- لأنه على ذلك التقدير إذا حاولنا تحصيل شيء منهما،  
فلا بد أن يكون حصوله بعلم آخر، وذلك العلم الآخر  
أيضاً نظري، فيكون حصوله بعلم آخر - وهلمَّ جرّاً -  
فإنَّ أن..

بيان بطلان الدور: لو كان تحصيل التصور والتصديق  
بطريق الدور.. لامتنع التحصيل والاكتساب  
- لأنه يفضي إلى أن يكون الشيء حاصلًا قبل حصوله  
بمرتبة واحدة أو بمراتب

تذهب سلسلة الاكتساب إلى غير النهاية، وهو التسلسل

فلو إذا توقّف حصول «أ» على حصول «ب» وحصول  
«ب» على حصول «أ» - إمّا بمرتبة أو بمراتب - كان  
حصول «ب» سابقاً على حصول «أ» وحصول «أ»  
سابقاً على حصول «ب»، وهو محال.

أو تعود فيلزم الدور.

بيانُ بطلان التسلسل: لو كان تحصيل التصوّر والتصديق بطريق التسلسل..لامتنع التحصيل والاكتساب:

١- لأنّ حصول العلم المطلوب يتوقّف حينئذ على استحضار ما لا نهاية له، واستحضار ما لا نهاية له محالٌ، والموقوف على المحال محالٌ.  
- اعترضَ: استحضار أمور غير متناهية في زمان واحد أو في أزمنة متناهية محال، وأمّا استحضارها في أزمنة غير متناهية..فليس بمحال لجواز كون النفس قديمة موجودة في أزمنة غير متناهية ماضية، ويحصل لها في تلك الأزمنة إدراكات غير متناهية، فيحصل لها الآن الإدراك المطلوب الموقوف على تلك الإدراكات التي لا تتناهي، وهذه الأمور غير المتناهية معدّات لحصول المطلوب

- جوابان لهذا الاعتراض:

٢- العلوم السابقة ليست معدّات لحصول المطلوب، لأنّها تجمعه - فالعلم بأجزاء المعرّف يجمع العلم بالمعرّف، والعلمّ بالمقدّمات يجمع العلم بالنتيجة، فلو كانت العلوم السابقة معدّات للمطلوب لما أمكن مجامعتها إياه، لأنّ المعدّ يوجب الاستعداد للشيء، والاستعداد هو كونه موجودا بالقوّة، فيمتنع أن يجمع وجوده بالفعل ← فالعلوم السابقة إمّا علل موجبة للمطلوب أو شروط لحصوله، فلا بدّ أن تكون حاصلة مجتمعة معا عند حصول المطلوب فيلزم حينئذ إحاطة الذهن بأمر غير متناهية دفعة واحدة، وهو محالٌ.

ردّ لهذا الجواب: نجد من أنفسنا في القياسات المركّبة الكثيرة المقدّمات والنتائج التي يتوصّل بها إلى المطلوب، أنّنا نذهل عند حصول المطلوب عن كثير من تلك المقدّمات السابقة مع الجزم بالمطلوب - فظهر أنّ العلوم والإدراكات السابقة لا يجب اجتماعها مع المطلوب دفعة، بل يكفي حصولها متعاقبة، وحينئذ كان ذلك الاعتراض متّجها غير ساقط - كما أنّ العلوم السابقة وإن لم يجب اجتماعها مع المطلوب مفصّلة - أي بالفعل - لكنّها يجب أن تجمعه مجملّة - أي بالقوّة القريبية - وإدراك النفس دفعة لأمر غير متناهية مجملّة غير محال، وإنّما المحال إدراكها إياها دفعة مفصّلة، فيجوز أن يحصل للنفس أمور غير متناهية مفصّلة في أزمنة غير متناهية، وتكون تلك الأمور حاصلة لها مجملّة الآن - أي عند حصول المطلوب المتوقّف عليها -.

جوابُ هذا الردّ: كما جاز أن لا تكون تلك الأمور حاصلة بالفعل عند حصول المطلوب..جاز أيضا أن لا تكون حاصلة بالقوّة القريبية، فلا بدّ لنفي هذا الجواز من دليلٍ

١- هذا الدليل مبني على حدوث النفس، وقد برهن عليه في فنّ الحكميّة  
- فالناظر لتحصيل المطلوب إذا توجه إليه..فلا بدّ أن يحصل عنده - بعد ما قصد إليه وقبل أن يحصل له - جميع ما يتوقّف عليه من العلوم والإدراكات، وذلك زمان متناهٍ فيمتنع أن يحصل فيه أمور غير متناهية؛ وفساده ظاهر

ردّ لهذا الجواب: إذا توجه إلى تحصيل المطلوب بالنظر فلا يجب عليه إلا ملاحظة ما هو مباد قريبة له ليتمكّن من النظر؛ وأمّا ملاحظة المبادئ البعيدة فلا - نعم، يجب أن يكون قد حصل له قبل تلك المبادئ البعيدة أنظار، ليتصوّر حصول المبادئ القريبة

٢- ليس جميع التصوّرات والتصديقات نظرياً - لأنّ بعض التصوّرات - كتصوّر الحرارة والبرودة وأمثالهما - وبعض التصديقات - كالتصديق بأنّ النفي والإثبات لا يجتمعان وبأنّ الكلّ أعظم من الجزء ونظائرهما -..حاصلة بلا نظر واكتساب

## ثانياً: ولا نظرياً وإلا لدار أو تسلسل

مناقشة:

- اعترض: جاز

وأن يكون جميع التصورات نظرياً وتنتهي  
سلسلة الاكتساب إلى تصديق بديهي، فلا يلزم  
الدور ولا التسلسل

أن يكون جميع التصديقات نظرياً، وتنتهي  
سلسلة الاكتساب إلى تصور بديهي، فلا دور  
ولا تسلسل.

جوابان:

الجواب: هذا موقف على امتناع اكتساب  
التصورات من التصديقات وبالعكس، فإن تم،  
تم الكلام وإلا فلا

٢- التصديق البديهي المنتهي إليه موقف على تصور  
المحكوم عليه والمحكوم به والنسبة الحكمية، وكل ذلك  
نظري على ذلك التقدير؛ فيلزم الدور أو التسلسل.

١- هذا موقف على امتناع اكتساب التصورات  
من التصديقات وبالعكس، فإن تم، تم الكلام وإلا فلا

## النقطة الثالثة: لما بطل القسمان الأولان تعيّن القسم الثالث

- فـ..

والبعض الآخر نظريّ يحصل بالفكر من البديهيّ

البعض من كلّ منهما بديهيّ

والفكر هو: ترتيب أمور معلومة  
للتأدي إلى مجهول

فمن علم لزوم أمر لآخر ثم علم  
وجود الملزوم حصل له من العلمين  
السابقين - وهما العلم بالملازمة  
والعلم بوجود الملزوم - العلم بوجود  
اللازم بالضرورة

وسيأتي تفصيل التعريف

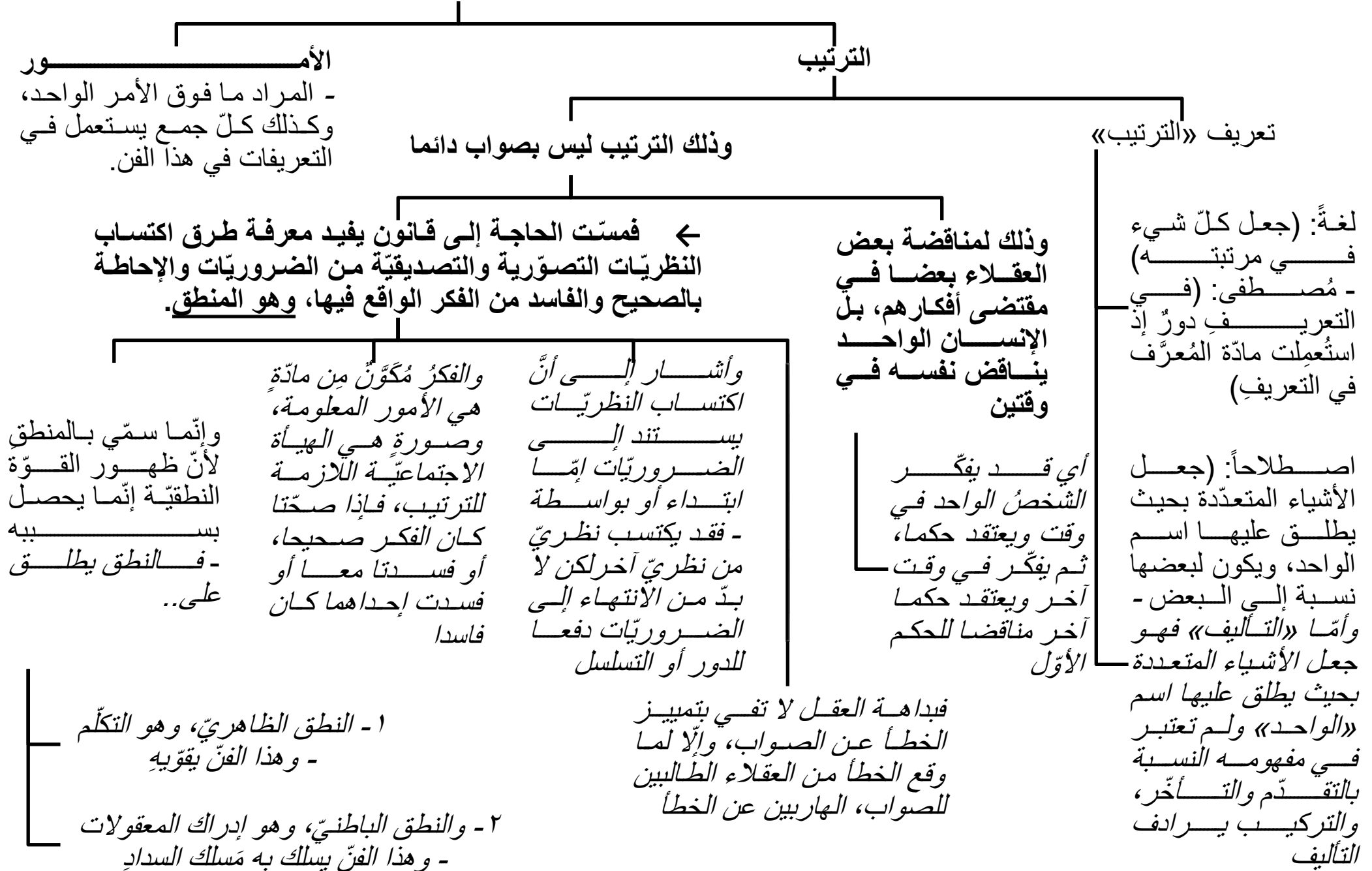
كما إذا..

اعترض: أورد الدليل على اكتساب التصديقات، فإنه أمر محقق  
لا ينبغي لأحد أن يشك فيه بخلاف التصوّرات، فاكتمابها لم  
يخل عن وصمة الشبهة؛ كيف وقد ذهب الإمام إلى أنّ  
التصوّرات كلّها بديهيّة لا يجري فيها اكتساب

أو أردنا التصديق بأنّ العالم حادث ووسطنا «المتغيّر»  
بين طرفي المطلوب وحكمنا بأنّ العالم متغيّر وكلّ  
متغيّر حادث  
← فحصل لنا التصديق بحدوث العالم.

حاولنا تحصيل معرفة «الإنسان» وقد عرفنا  
«الحيوان» و «الناطق» رتبناهما بأنّ قدّمنا الحيوان  
وأخرنا الناطق، حتّى يتأدى الذهن منه إلى تصوّر  
الإنسان

## والفكر هو: ترتيب أمور معلومة للتأدي إلى مجهول



## والفكر هو: ترتيب أمور معلومة للتأدي إلى مجهول

(للتأدي إلى مجهول)

«المعلوم»  
- أي الأمور الحاصلة صورها عند العقل، وهي تتناول  
التصورية والتصديقية من اليقينيّات والظنيّات والجهليّات

مناقشة:

فالفكر يجري في..

التصوّر والتصديق اليقينيّ  
- كما ذكرنا

وفي الظنّ  
- كقولنا: «هذا الحائط ينتثر  
منه التراب، وكل حائط ينتثر  
منه التراب ينهدم، فهذا الحائط  
ينهدم»

وفي الجهليّ  
- كما إذا قيل: «العالم مستغن  
عن المؤثر، وكل مستغن عن  
المؤثر قديم، فالعالم قديم».

اعترض: العلم من الألفاظ  
المشتركة، فكما يطلق على  
الحصول العقليّ، كذلك يطلق  
على الاعتقاد الجازم المطابق  
الثابت، وهو أخصّ من  
الأول؛ ومن شرائط التعريفات  
التحرّز عن استعمال الألفاظ  
المشتركة.

الجواب: هنا قرينة دالة على  
أنّ المراد بالعلم المذكور في  
التعريف الحصول العقليّ،  
فإنّه لم يفسّره في هذا الكتاب  
إلا به

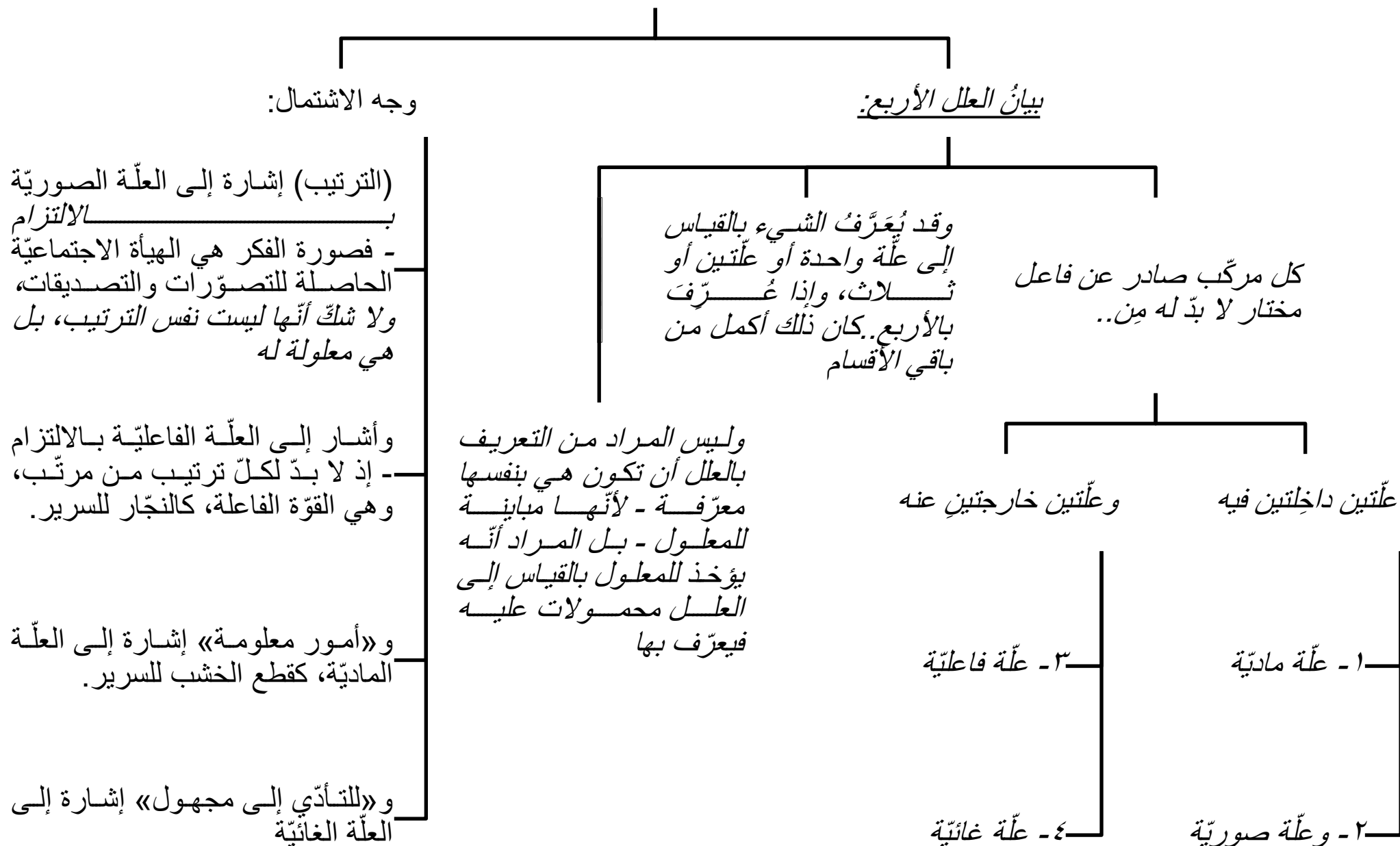
واعتبر «الجهل» في  
المطلوب لاستحالة استعلام  
المعلوم وتحصيل الحاصل.  
- فينبغي أن لا يكون معلوما  
وحاصلا من الوجه الذي  
يطلب من النظر تحصيله وإن  
وجب كونه معلوما بوجه آخر  
حتى يمكن طلبه بالاختيار

والمجهول يشمل

١- المجهول التصوّر  
- فاكتسابه من الأمور التصورية  
- أمّا طريق اكتساب التصوّر من التصديقات فلم  
يتحقّق وجوده ولم يقدّم برهان أيضا على امتناعه

٢- المجهول التصديقيّ  
- فاكتسابه من الأمور التصديقية  
- أمّا طريق اكتساب التصديق من التصوّر فلم  
يتحقّق وجوده ولم يقدّم برهان أيضا على امتناعه

والفكر هو: ترتيب أمور معلومة للتأدي إلى مجهول  
- من لطائف هذا التعريف أنه مشتمل على العلل الأربع



#### النقطة الرابعة:

- ورسموا المنطق بأنه: (آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ في الفكر).

فالآلة هي الواسطة بين الفاعل ومنفعله في وصول أثره إليه

كالمنشأ للنجار  
- فإنه واسطة بينه وبين  
الخشب في وصول أثره  
إليه

فخرج بـ (وصول أثره إليه) العلة  
المتوسطة فإنها واسطة بين فاعلها  
ومنفعله إذ علة الشيء علة لذلك  
الشيء بالواسطة، وإنما الواصل إليه  
أثر العلة المتوسطة  
- فـ (أ) إذا كان علة لـ (ب) و (ب) علة  
لـ (ج) .. كان (أ) علة لـ (ج) ولكن  
بواسطة (ب) إلا أنها ليست بواسطة  
بينهما في وصول أثر العلة البعيدة إلى  
المعلول، لأن أثر العلة البعيدة لا يصل  
إلى المعلول

وإنما كان المنطق «آلة» لأنه واسطة بين  
القوة العاقلة، وبين المطالب الكسبية في  
الاكتساب

مناقشة:

اعترض: القوة العاقلة  
قابلية للمطالب الكسبية لا  
فاعلة لها.  
الجواب: الحكم  
إن كان ..

فعلا.. فلا إشكال في  
التصديقات  
أو إدراكا.. فكونه  
آلة إمّا ..

بناء على الظاهر المتبادر إلى أفهام المبتدئين من كون العاقلة فاعلة لإدراكاتها

أو بناء على أنه آلة بين القوة العاقلة وبين المعلومات التي ترتبها لاكتساب المجهولات  
- فالأثر الحاصل فيها بترتيب العاقلة إياها على وجه الصواب إنما هو بواسطة هذا الفن



- ورسموا المنطق بأنه: (آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ في الفكر).

(تعصم مراعاتها الذهن)

- فالمنطق ليس هو نفسه يعصم الذهن عن الخطأ، وإلا لم يعرض للمنطقي خطأ أصلاً؛ وليس كذلك، فإنه ربما يخطئ لإهمال الآلة.

قانونية:

وإنما كان المنطق «قانوناً» لأن مسائله قوانين كلية منطبقة على سائر جزئياتها - كما إذا عرفنا أن السالبة الضرورية تنعكس إلى سالبة دائمة، عرفنا منه أن قولنا: «لا شيء من الإنسان بحجر بالضرورة» ينعكس إلى قولنا: «لا شيء من الحجر بإنسان دائماً».

القانون: (أمر كلي ينطبق على جميع جزئياته ليتعرّف أحكامها منه)

«ليتعرّف أحكامها منه» أي بالفعل

«منطبق» أي مشتمل بالقوة على جميع أحكام جزئيات موضوعه

كقول النحاة: «الفاعل مرفوع» فالفاعل أمر كلي - أي مفهوم كلي لا يمنع نفس تصوّره عن وقوع الشركة فيه - وله جزئيات متعدّدة يحمل هو عليها بهو هو، وهذه القضية أيضاً أمر كلي، أي قضية كلية قد حكم فيها على جميع جزئيات موضوعها، حتّى يتعرّف منه أن «زيداً» مرفوع في قولنا: «ضرب زيد» فإنه فاعل.

فهذه الفروع مندرجة تحت القضية الكلية المشتملة عليها بالقوة القريبة من الفعل - واستخراجها من القوة القريبة إلى الفعل يسمّى تفريعاً بقولك ( «زيد فاعل، وكلّ فاعل مرفوع» فينتج: «إنّ زيدا مرفوع» )

«أمر كلي» أي قضية كلية

والقانون والأصل والقاعدة والضابط أسماء لهذه القضية الكلية بالقياس إلى تلك الفروع المندرجة فيها

- ورسموا المنطق بأنه: (آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ في الفكر).

احترازات التعريف:

وكان هذا التعريف رسماً لأنّ..

«الآلة» بمنزلة الجنس و«القانونية» بمنزلة الفصل  
يخرج الآلات الجزئية لأرباب الصنائع

١- كونه آلة عارض من عوارضه  
- فالذاتي للشيء إنّما يكون له في نفسه، والآلة للمنطق  
ليست له في نفسه، بل بالقياس إلى غيره من العلوم  
الحكمية

«تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ في الفكر» يُخرج  
العلوم القانونية التي لا تعصم مراعاتها الذهن عن الضلال  
في الفكر - بل في المقال - كالعلوم العربية

٢- ولأَنّ تعريفه بالغاية  
- وغاية الشيء تكون خارجة عنه، والتعريف بالخارج  
رسم

## فائدة في أسماء العلوم

الفائدة: أسماء العلوم المخصوصة - كالمنطق والنحو والفقه وغيرها - تطلق..

تارة على المعلومات المخصوصة  
- فيقال: «فلان يعلم النحو» أي يعلم تلك المعلومات المعينة

وتارة على العلم بالمعلومات المخصوصة  
- وعليه: فحقيقة كل علم تصديقات بمسائله

مناقشة:

وعليه: فحقيقة كل علم مسائله

اعترض: العلم بالمسائل هو التصديق بها ومعرفة العلم بحده تصور، والتصور لا يستفاد من التصديق.

الجواب: إذا حصل التصديق بجميع المسائل حصل العلم المطلوب، لكن تصور العلم المطلوب بحده يتوقف على تصور تلك التصديقات، ولا يتوقف على التصديقات نفسها، فالتصور غير مستفاد من التصديق - فإذا تصوّرت تلك التصديقات بأسرها مجتمعة - فقد حصل تصور العلم بحده، والتصور أمر لا حجر فيه يتعلّق بكل شيء، حتّى أنّه يجوز أن يتصور التصوّر، وأن يتصور التصديق، بل يجوز أن يتصور عدم التصديق - ولما كان تصور جميع تلك التصديقات أمراً متعذراً.. لم يكن تصور العلم بحده مقدّمة للشرع فيه

وذلك لأنّه قد حصلت تلك المسائل أولاً ثمّ وضع اسم العلم بإزائها، فلا يكون له ماهيّة وحقيقة وراء تلك المسائل

ولذا فمعرفة بحسب حده وحقيقته لا تحصل إلّا بالعلم بجميع مسائله - وليس ذلك مقدّمة للشرع فيه، إنّما المقدّمة معرفته بحسب رسمه، فلهذا صرّح بقوله: «ورسموه»، دون أن يقول: «وحدوه»

مناقشة:

اعترض: مسائل العلوم تتزايد يوماً بيوماً، فكيف يقال: «المسائل قد حصلت أولاً، ثمّ وضع اسم العلم بإزائها»؟

أجيب: وضع الاسم لمعنى لا يتوقف على تحصيله في الخارج، بل في ذهن - فتلك المسائل لوحظت إجمالاً وسمّيت بذلك الاسم، وإن كان بعضها مستخرجا بالفعل، وبعضها حاصل بالقرّة

## فائدة في أسماء العلوم

مُناقشة:

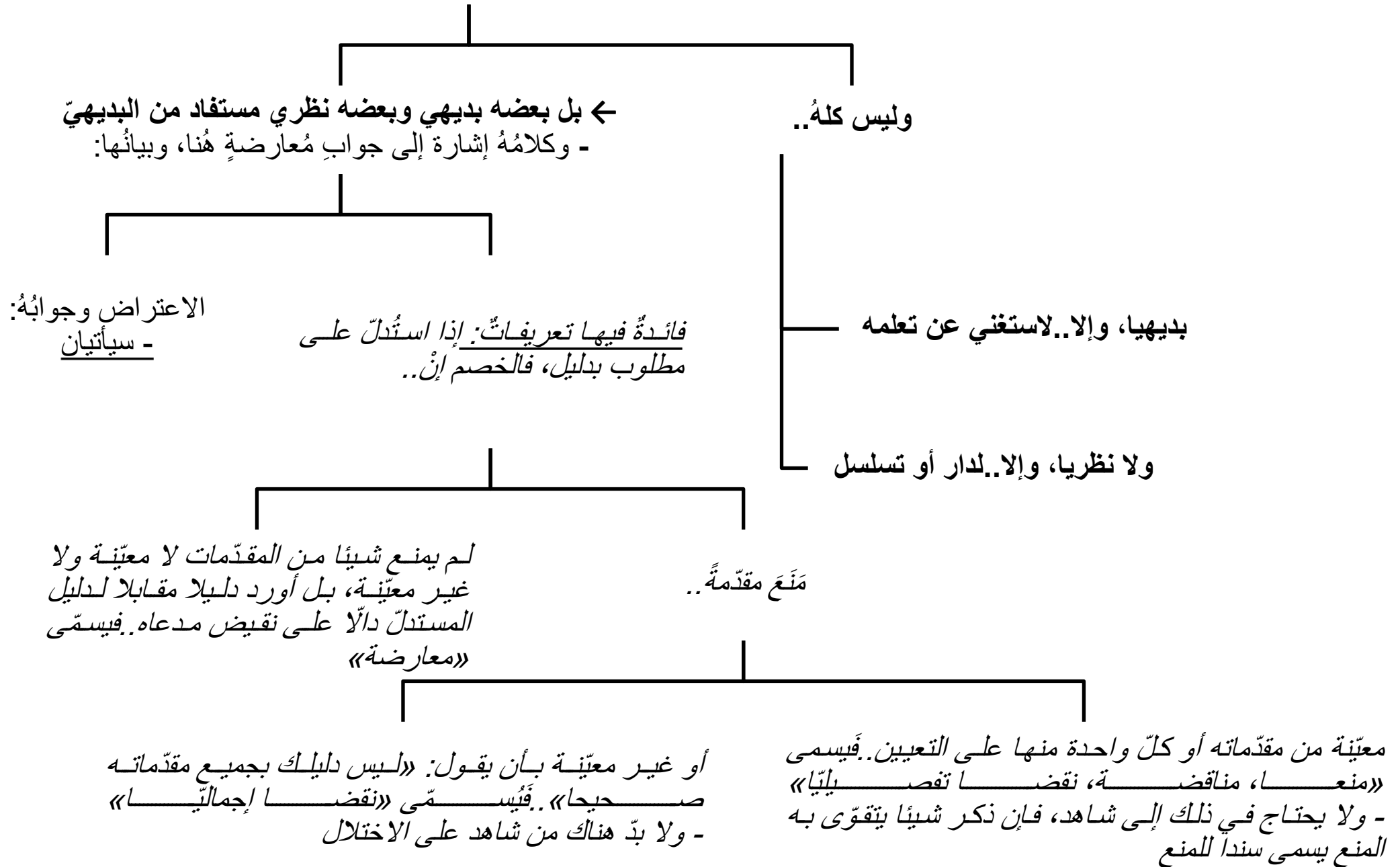
اعترض: أجزاء العلوم ثلاثة: الموضوع والمبادئ والمسائل  
اجيب: المقصود بالذات من هذه الثلاثة هو المسائل

فَمَنْ جعل الموضوع والمبادئ من أجزاء العلوم فلعلّ ذلك منه  
تسامح بناء على شدة احتياج العلم إليهما، فنزّلا منزلة الأجزاء،  
مع أنّه يجوز أن يعتبر المقصود بالذات - أعني المسائل - مع  
ما يحتاج إليه - أعني الموضوع والمبادئ - معا، ويسمّى باسم،  
فيكونان حينئذ من أجزاء العلوم؛ لكن الأول أولى

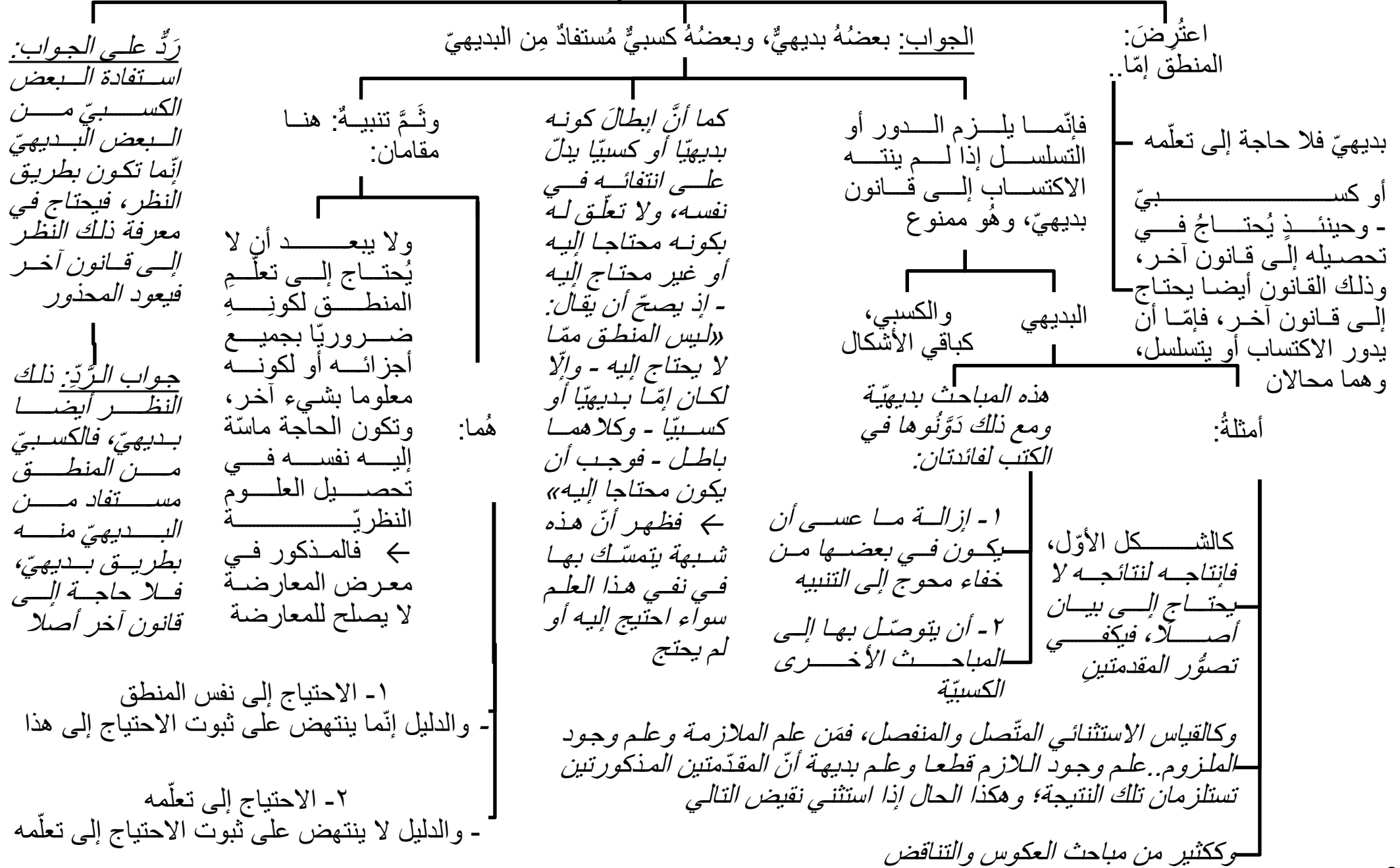
وأما..

الموضوع فإنما احتيج إليه ليرتبط بسببه  
بعض المسائل ببعض ارتباطا يحسن معه  
جعل تلك المسائل الكثيرة علما واحدا  
والمبادئ فإنما احتيج إليها لتوقف تلك  
المسائل عليها

## الاحتياج إلى تعلّم المنطق



## تابع الاحتياج إلى تعلم المنطق - الاعتراض وجوابه:



البحث الثاني: في موضوع المنطق:

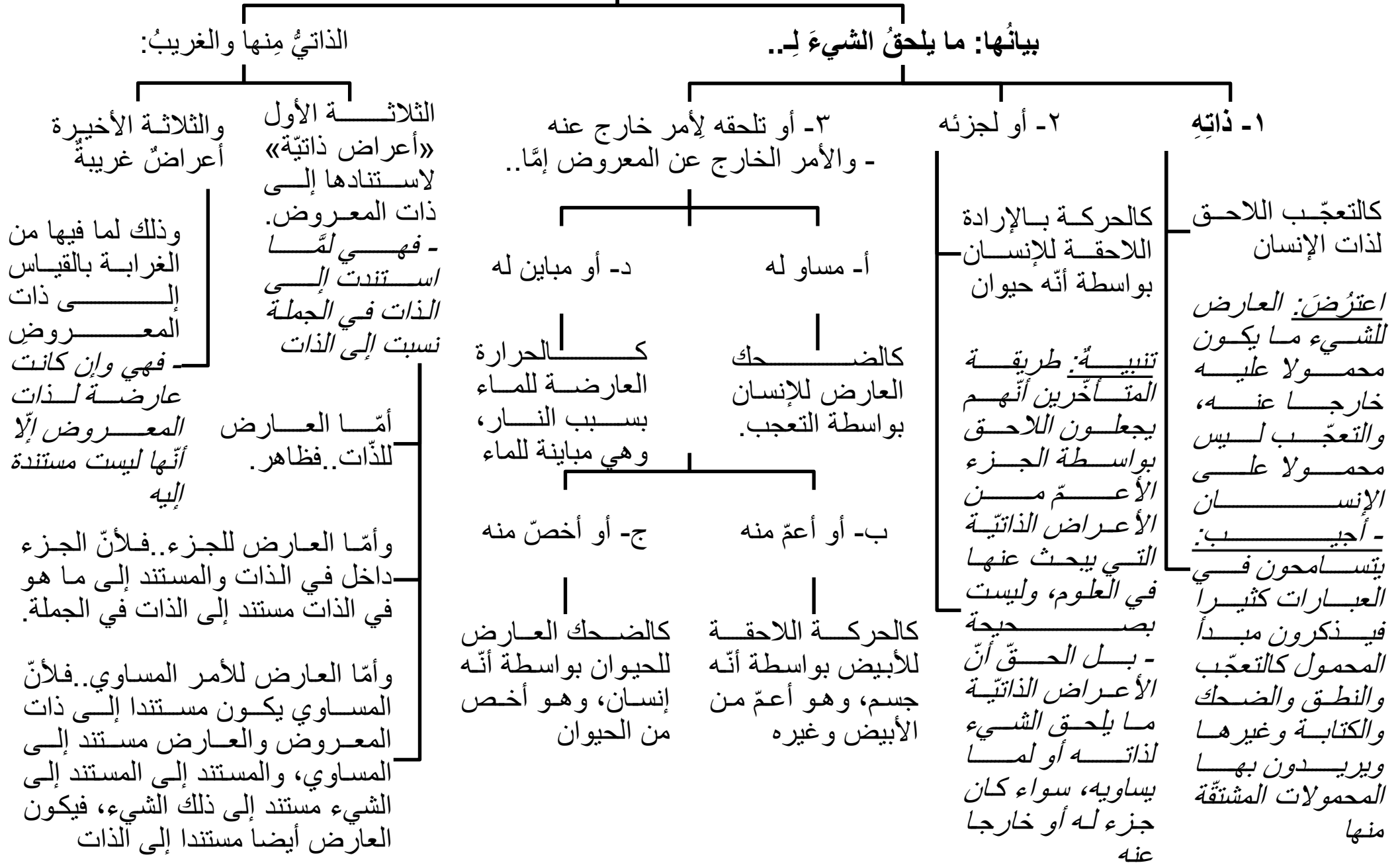
← فموضوع المنطق المعلومات  
التصورية والتصديقية

موضوع كل علم: (ما يبحث فيه عن عوارضه التي تلحقه لما هو هو - أي  
لذاته - أو لما يساويه أو لجزئه)

أقسام العوارض: ستأتي

تنبيه: العلم لا يتميز عند العقل إلا بعد  
العلم بموضوعه  
- أي التصديق بأن الشيء الفلاني مثلا  
موضوع لهذا العلم

أقسام العوارض:  
- التفصيل: العوارض ست:





## البحث الثاني: في موضوع المنطق:

موضوع كل علم: (ما يبحث فيه عن عوارضه التي تلحقه لما هو هو - أي لذاته - أو لما يساويه أو لجزئه)

يبحث فيه عن عوارضه الذاتية

كـ..

وذلك لأن المقصود في  
العلوم بيان أحوال  
موضوعها

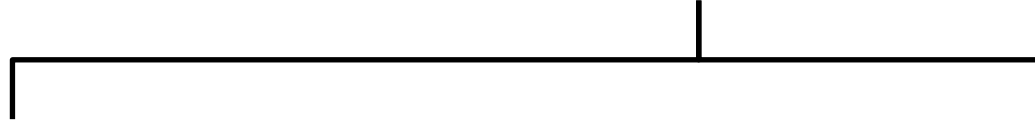
والكلمة لعلم النحو  
- فيبحث فيه عن أحوالها من  
حيث الإعراب والبناء.

بدن الإنسان لعلم الطب  
- فيبحث فيه عن أحواله من  
حيث الصحة والمرض

وأما الأعراض الغربية فهي في الحقيقة أحوال  
لأشياء آخر، هي بالقياس إليها أعراض ذاتية،  
فيجب أن يبحث عنها في العلوم الباحثة عن أحوال  
تلك الأشياء  
- مثلاً: الحركة بالقياس إلى الأبيض عرض  
غريب، وبالقياس إلى الجسم عرض ذاتي، فيبحث  
عن الحركة في العلم الذي موضوعه الجسم

فالأعراض الذاتية لشيء أحوال  
له في الحقيقة

## ← فموضوع المنطق المعلومات التصورية والتصديقية



← فالمنطقي يبحث عنها..

وليس المراد أنها مطلقا موضوع المنطق، بل هي مقيدة بصحة الإيصال  
موضوع ل  
- لأن المنطقي لا يبحث عن جميع أحوال المعلومات التصورية والتصديقية  
مطلقا، بل عن أحوالها باعتبار صحة إيصالها إلى مجهول؛ وتلك الأحوال  
هي الإيصال وما يتوقف عليه الإيصال  
- وأما أحوال المعلومات لا من هذه الحيثية ككونها موجودة في الذهن أو  
غير موجودة، وكونها مطابقة لماهيات الأشياء في أنفسها أو غير مطابقة  
لها إلى غير ذلك. فلا يبحث للمنطقي عنه  
← فموضوع المنطق مقيد بصحة الإيصال، لا بنفس الإيصال

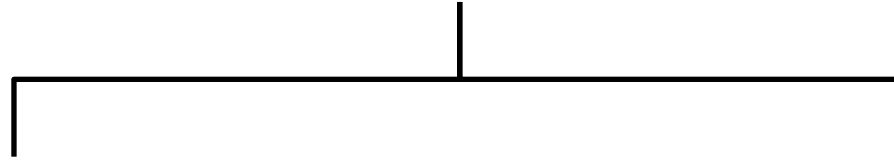
من حيث أنها توصل إلى مجهول  
- وسيأتي

ومن حيث أنها يتوقف عليها  
الموصل ل  
- وسيأتي أيضاً

## ← فالمنطقي يبحث عنها..



← فموضوع المنطق المعلومات التصورية والتصديقية  
- وقد جرت عادة المنطقيين بأن يسمّى الموصل..



إلى التصوّر «قولا شارحا»  
- وسيأتي

إلى التصديق «حجة»

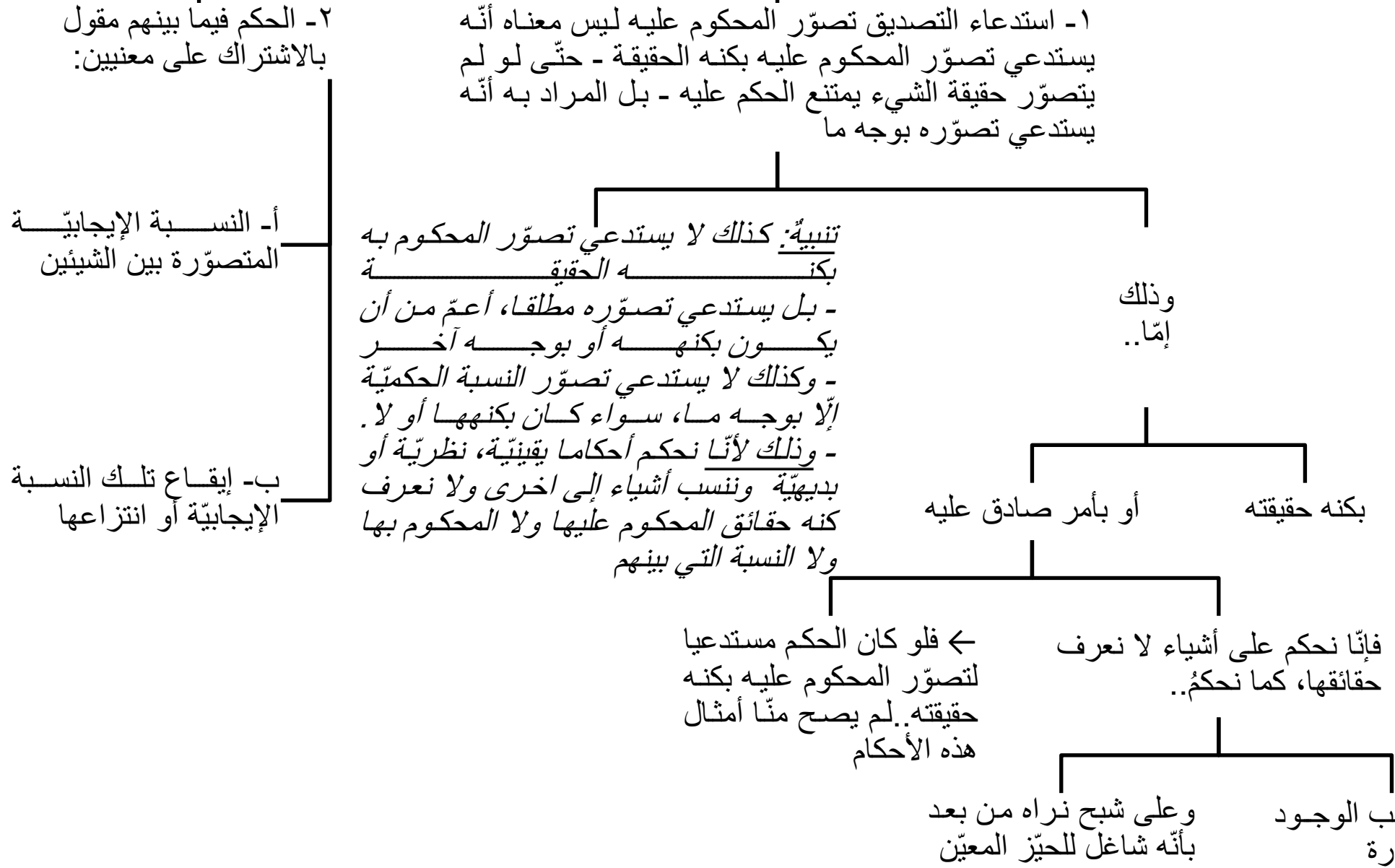


لأنّ من تمسّك به استدلالا على مطلوبه غلب  
على الخصم - من حجّ يحجّ: إذا غلب

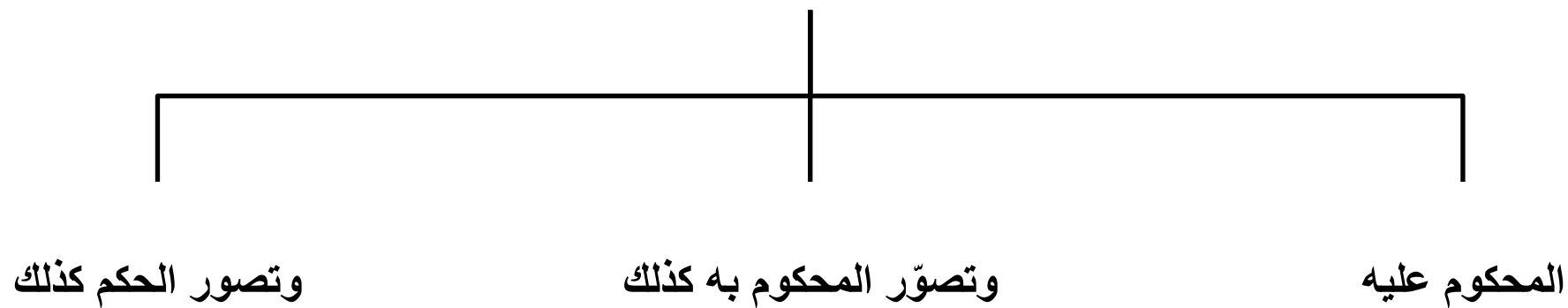
## يسمى الموصل إلى التصور «قولا شارحا»



وكلّ تصديق لا بدّ فيه من تصوّر أمورٍ يمتنع الحكمُ دون تصوّرها  
- وفي هذا تنبيه على فائدتين:



وكلّ تصديق لا بدّ فيه من تصوّر أمورٍ يمتنعُ الحكمُ دون تصوّرها  
- لأنّ كلّ تصديق لا بدّ فيه من تصوّر، وتصورٌ..



إمّا بذاته

أو بأمر صادق عليه

# المقالات

المقالة الثالثة:  
القياس

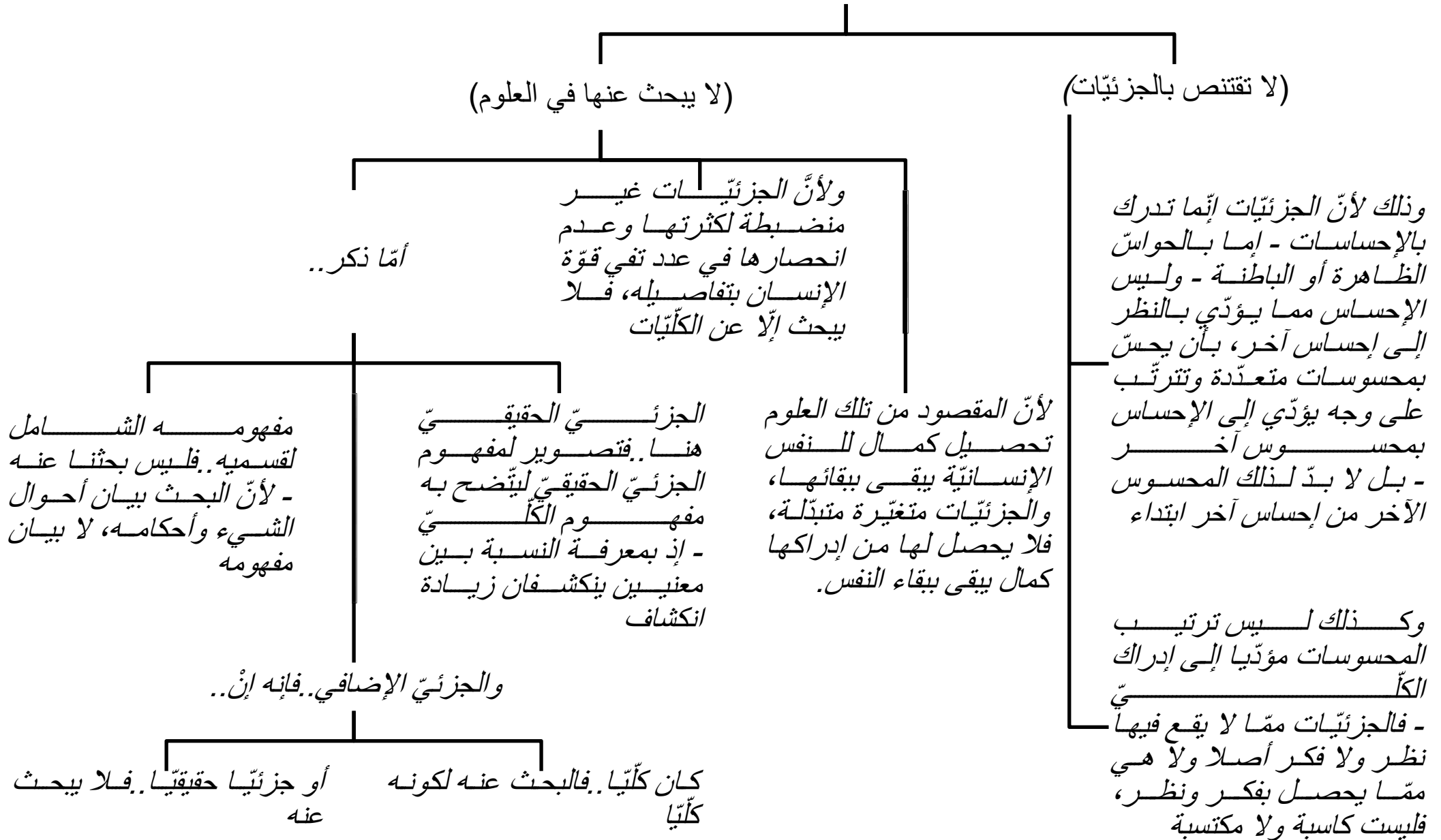
المقالة الثانية:  
القضايا وأحكامها

المقالة الأولى:  
المفردات

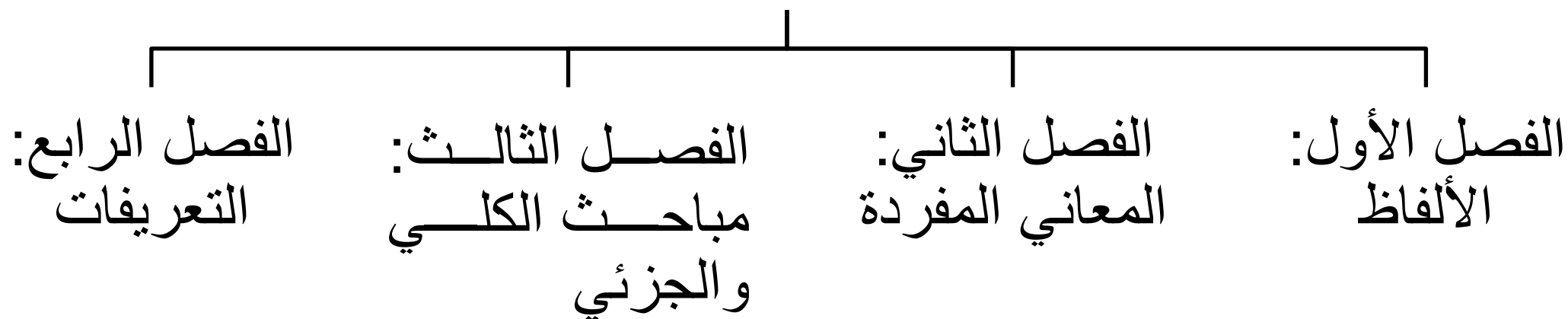


# المقالة الأولى: في المفردات

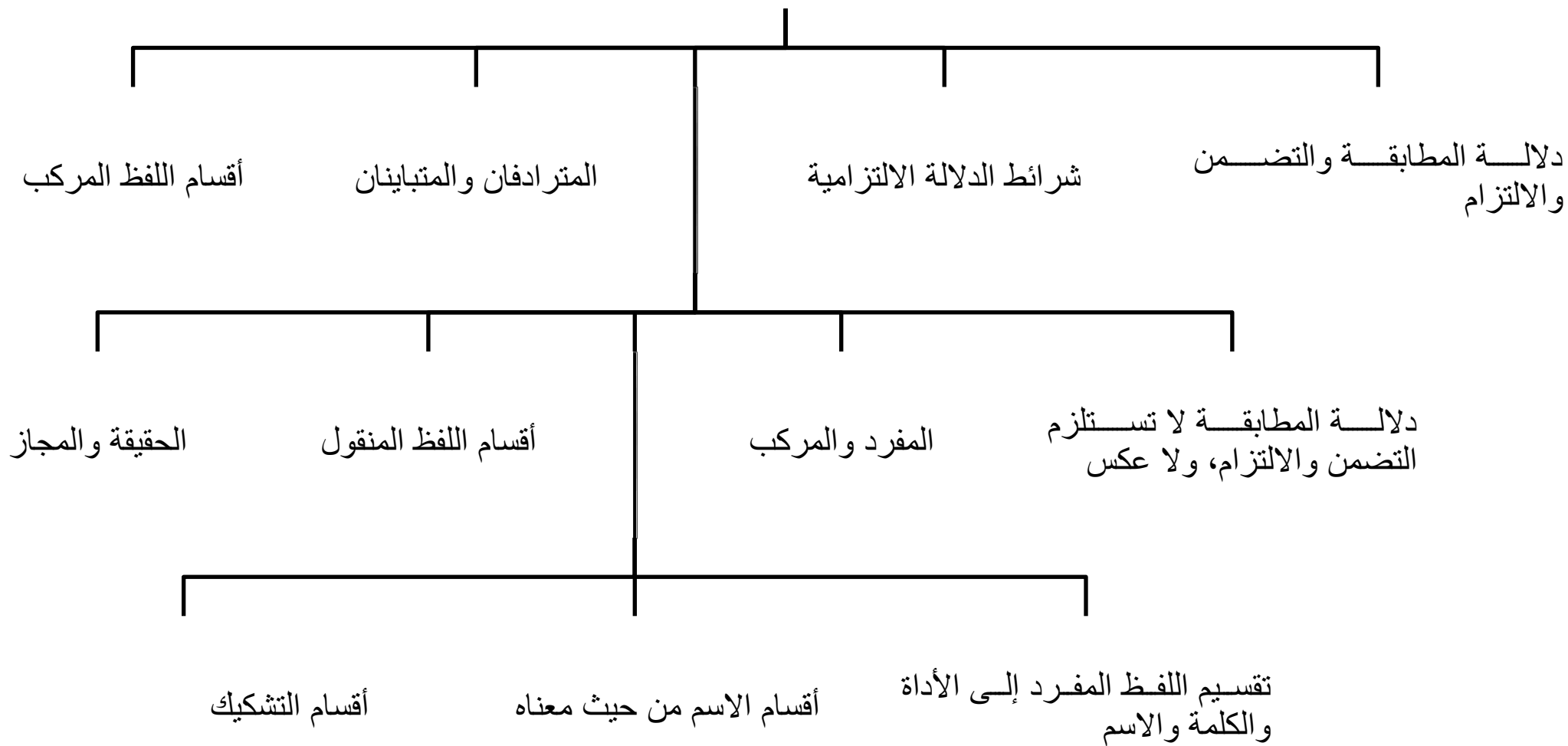
الغرض من وضع هذه المقالة: معرفة كيفية اقتناص المجهولات التصورية من المعلومات التصورية - وهي لا تقتنص بالجزئيات، بل لا يبحث عنها في العلوم لتغيرها وعدم انضباطها، فلهذا صار نظر المنطقي مقصورا على بيان الكلّيات وضبط أقسامها.



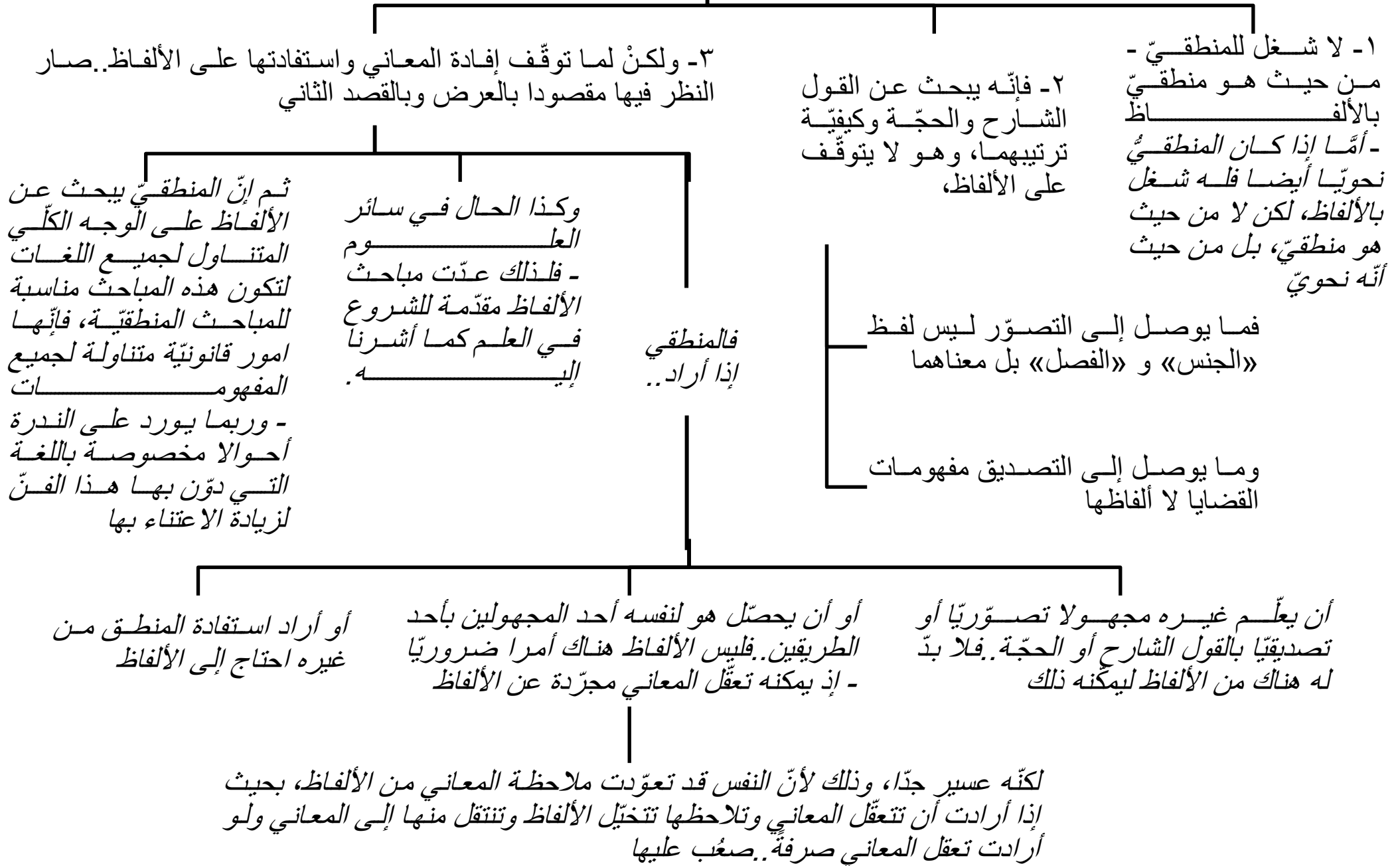
## المقالة الأولى: في المفردات

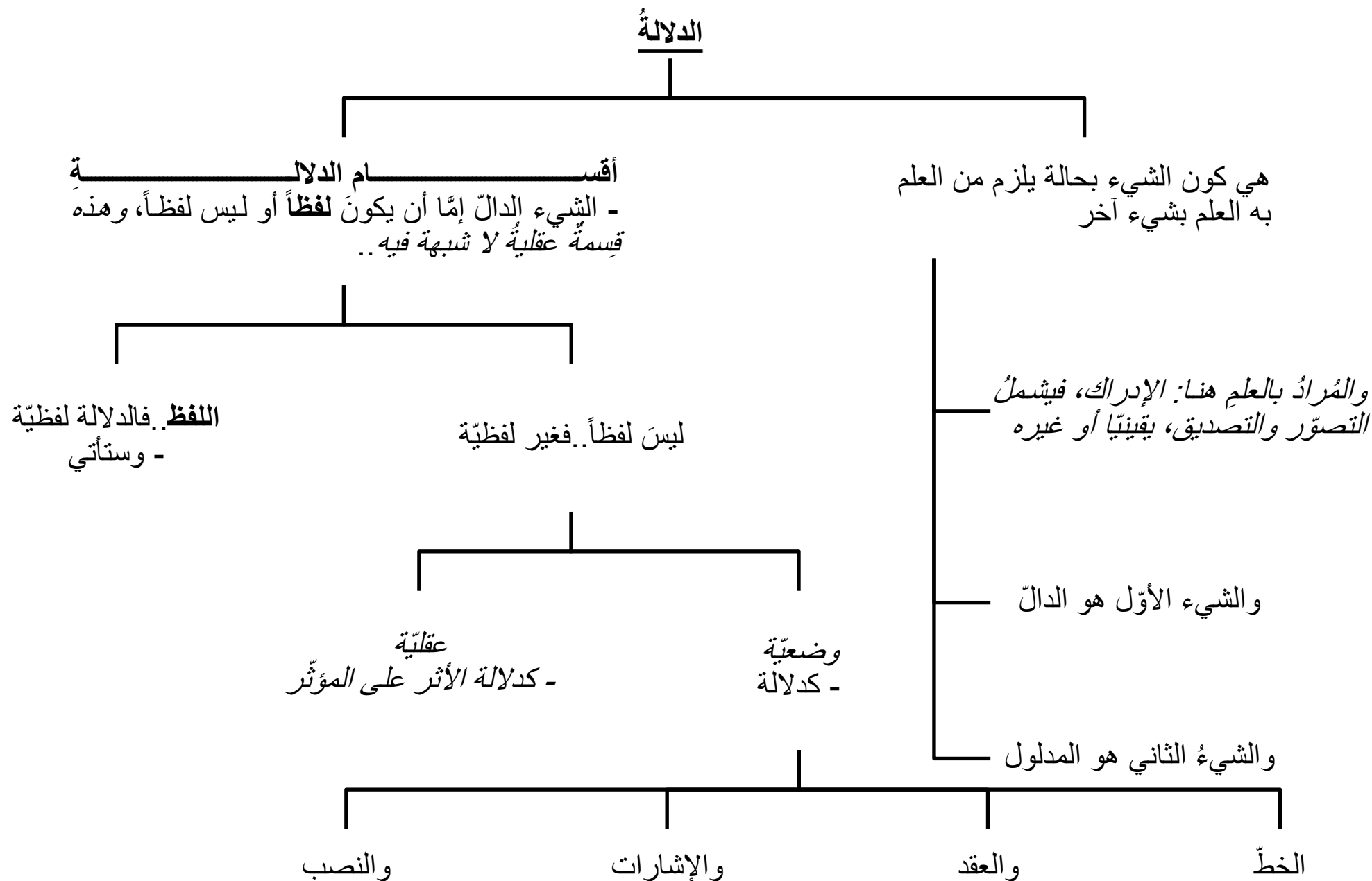


الفصل الأول: في الألفاظ



## تمهيدٌ في نقاطٍ:

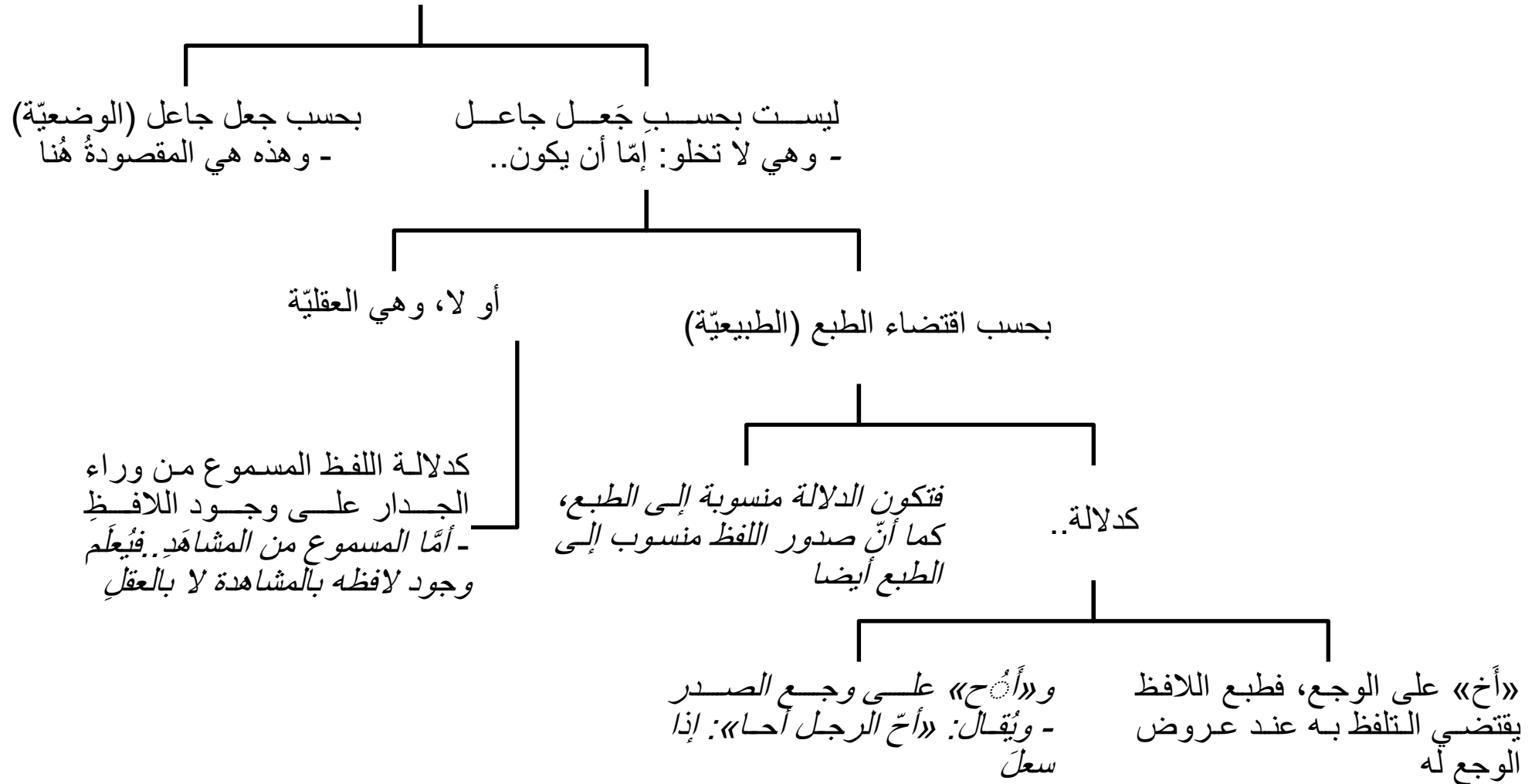




تابع أقسام الدلالة

- الشئ الدالّ اللفظي - فالدلالة لفظية

- والدلالة اللفظية وضعيّة أو طبيعيّة أو عقائيّة، وذلك بالاستقراء لا بالحصر العقلي الدائر بين النفي والإثبات، فدلالة اللفظ إذا لم تكن مستندة إلى الوضع ولا إلى الطبع لا يلزم أن تكون مستندة إلى العقل قطعاً، لكننا استقرينا فلم نجد فاللفظ إما أن تكون دلالة..



الدلالة اللفظية بحسب جعل جاعل (الوضعية)  
- وهذه هي المقصودة هنا

والدلالة الوضعية: (كون اللفظ بحيث  
متى أطلق.. فهم منه معناه للعلم بوضعه)

كدلالة الإنسان على الحيوان الناطق

وتعريف «الوضع»:  
- الوضع إمّا هو:

أي كلما أطلق، فالدلالة المعتبرة في هذا  
الفن ما كانت كلية، وأمّا إذا فهم من  
اللفظ معنى في بعض الأوقات بواسطة  
قريظة.. فأصحاب هذا الفن لا يحكمون  
بأن ذلك اللفظ دالّ على ذلك المعنى  
بخلاف أصحاب العربية والأصوات

وضع اللفظ: (جعل اللفظ بإزاء المعنى)

قال «للعلم بوضعه» أي بوضع ذلك  
اللفظ، ولم يقل «للعلم بوضعه لمعناه»  
لأنّ يختصّ بالدلالة المطابقة

الوضع المطلق المتناول وضع اللفظ  
وغيره: (جعل شيء بإزاء شيء آخر  
بحيث إذا فهم الأول فهم الثاني)



الدلالة اللفظية بحسب جعل جاعل (الوضعية)  
- وهذه هي المقصودة هنا

وذلك لأنّ اللفظ إذا كان دالاً بتوسط الوضع  
- بحسب الوضع - على معنى.. فذلك المعنى  
الذي هو مدلول اللفظ إمّا أن يكون..

وهي إمّا:  
١- مطابقة  
٢- أو تضامن  
٣- أو التزام

وانحصار الدلالة اللفظية  
الوضعية في أقسامها الثلاثة  
المذكورة.. بالحصص العقلية  
- لأنّ دلالة اللفظ بالوضع:  
إمّا أن تكون على..

أو خارجاً عنه (التزام)

أو داخل فيه (تضمن)  
- فاللفظ موضوع لمعنى  
داخل فيه ذلك المعنى  
المدلول للفظ

عين المعنى الموضوع له  
(مطابقة)

نفس المعنى الموضوع له

كدلالة «الإنسان» على  
«قابل العلم وصناعة الكتابة»  
- فدلالته عليه بواسطة أنّ  
اللفظ موضوع «للحيوان  
الناطق»، و«قابل العلم  
وصناعة الكتابة» خارج عنه.

أو جزئه

أو على خارجه

وسميت التزاماً لأنّ اللفظ لا  
يدل على كلّ أمر خارج عن  
معناه الموضوع له، بل على  
الخارج اللازم له.

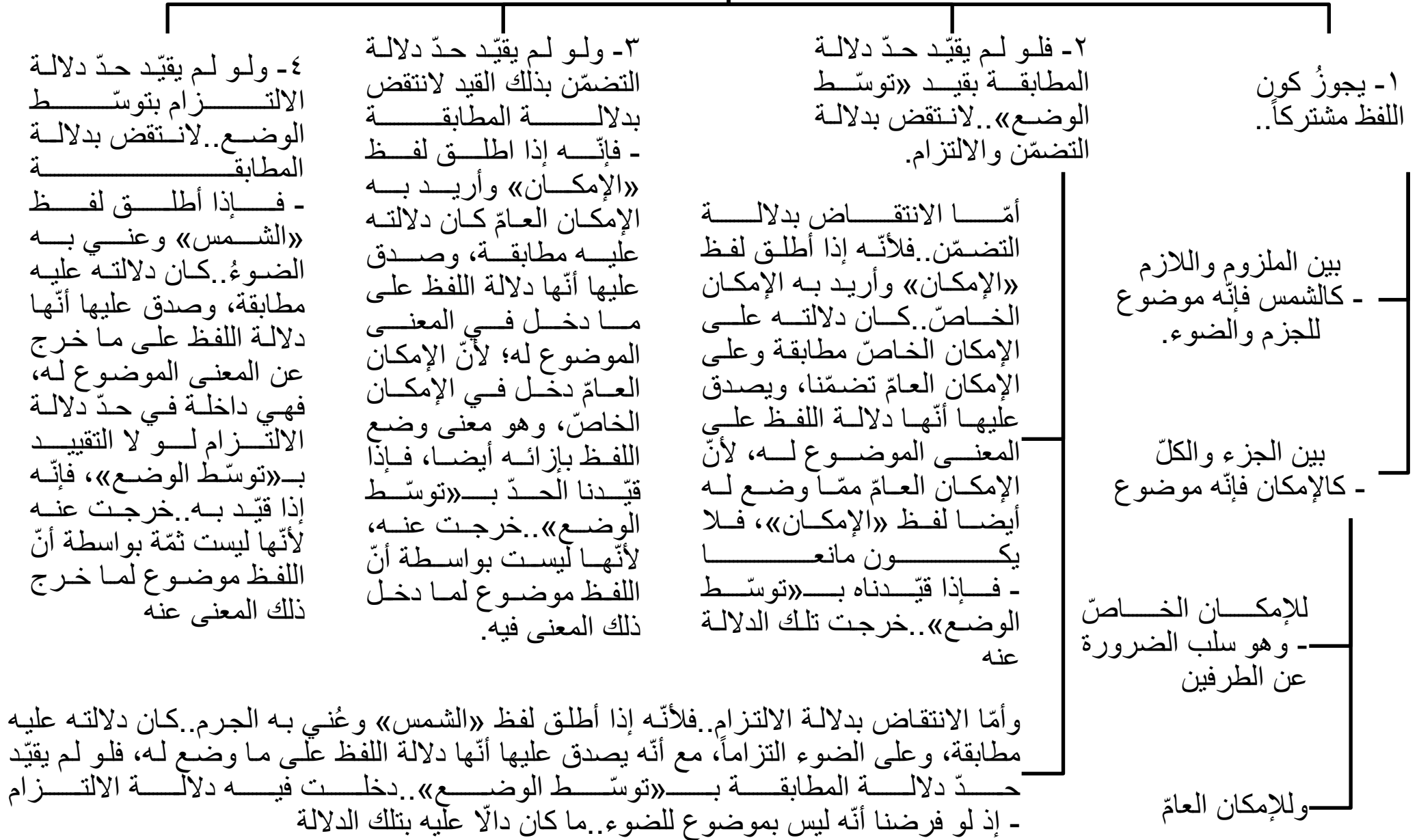
كدلالة «الإنسان» على  
«الحيوان» أو «الناطق»  
- فالإنسان يدلّ على الحيوان  
أو الناطق لأجل أنّه موضوع  
«للحيوان الناطق» وهو  
معنى دخل فيه «الحيوان»  
الذي هو مدلول اللفظ

وسميت تضمناً لأنّ جزء  
المعنى الموضوع له داخل  
في ضمنه، فهي دلالة على  
ما في ضمن المعنى  
الموضوع له.

كدلالة «الإنسان» على  
«الحيوان الناطق»

وسميت مطابقة لأنّ اللفظ  
مطابق - أي موافق لتمام ما  
وضع له - من قولهم:  
«طابق النعل بالنعل» إذا  
توافقا.

وإنما قيّد حدود الدلالات الثلاث (مطابقة، تضمّن، التزام) بتوسّط الوضع لأنّه لو لم يقيّد به.. لانتقض حدّ بعض الدلالات ببعضها  
- وبيان ذلك في نقاط:



أحكام للأقسام الثلاثة للدلالة (المطابقة، التضمن، الالتزام)  
- شرط دلالة الالتزام: كون الخارج بحالة يلزم من تصوّر المسمّى في ذهن تصوّره

ولو لم يتحقّق هذا الشرط.. لا تمتنع فهم الأمر الخارجي من اللفظ، فلم يكن دالاً عليه. - وذلك لأنّ دلالة اللفظ على المعنى بحسب الوضع لأحد الأمرين:

١- إمّا لأجل أنّه موضوع بإزائه

٢- أو لأجل أنّه يلزم من فهم المعنى الموضوع له فهمه

واللفظ ليس بموضوع للأمر الخارجي؛ فلو لم يكن بحيث يلزم من تصوّر المسمّى تصوّره.. لم يكن الأمر الثاني أيضاً متحقّقاً، فلم يكن اللفظ دالاً عليه

استدراك: الدلالة التضمينية داخلية في هذا القسم - لأنّ المعنى التضميني وإن لم يوضع له اللفظ، لكنّه يلزم من فهم المعنى الموضوع له فهمه

ولا يمكن أن يكون اللفظ موضوعاً..

لخصوصيّة معنى مركّب من أجزاء غير متناهية حتّى يلزم دلالة اللفظ الواحد على أمور غير متناهية دلالة تضمينية

ولا بإزاء كلّ واحد من معان غير متناهية بأوضاع غير متناهية، حتّى يلزم كونه دالاً بالمطابقة على ما لا يتناهي

فاللفظ لا يدلّ على كلّ أمر خارج عنه، وإلاّ.. يلزم أن يكون كلّ لفظ وضع لمعنى دالاً على معان غير متناهية - فلا بدّ لدلالته على الخارج من شرط، وهو اللزوم الذهنيّ

واللزوم الذهنيّ هو: كون الأمر الخارج لازماً لمسمّى اللفظ بحيث يلزم من تصوّر المسمّى تصوّره

وأما الدلالة التضمينية.. فلا تحتاج إلى اشتراط - لأنّ اللفظ إذا وضع لمعنى مركّب كان دالاً على كلّ واحد من أجزائه دلالة تضمينية، لأنّ فهم الجزء لازم لفهم الكلّ

وأما الدلالة على المعنى الموضوع له - أي المطابقة -.. فيكفي فيها العلم بالوضع - فالسامع إذا علم أنّ اللفظ المسموع..

أو موضوع لمعان متعدّدة.. فعند سماعه ينتقل ذهنه إلى ملاحظة تلك المعاني بأسرها، فيكون دالاً على كلّ واحد منها مطابقة وإن لم يعلم أنّ مراد المتكلّم ما ذا من بين تلك المعاني

موضوع لمعنى.. فلا بدّ أن ينتقل ذهنه من سماع اللفظ إلى ملاحظة ذلك المعنى

أحكام للأقسام الثلاثة للدلالة (المطابقة، التضمن، الالتزام)  
- دلالة الالتزام: لا يشترط فيها اللزوم الخارجي

فلو كان اللزوم الخارجي  
شرطا.. لم يتحقق دلالة الالتزام  
بدونه، واللازم باطل فالملزوم  
مثله.

وهو: كون الأمر الخارجي  
بحيث يلزم من تحقق المسمى  
في الخارج تحققه في الخارج

وذلك لأنَّ العدم - كالعَمَى - يدلّ  
على الملكة - البصر - دلالة  
التزاميّة - لأنّه عدمُ البصر عمّا  
من شأنه أن يكون بصيرا - مع  
المعادنة بينهما في الخارج.

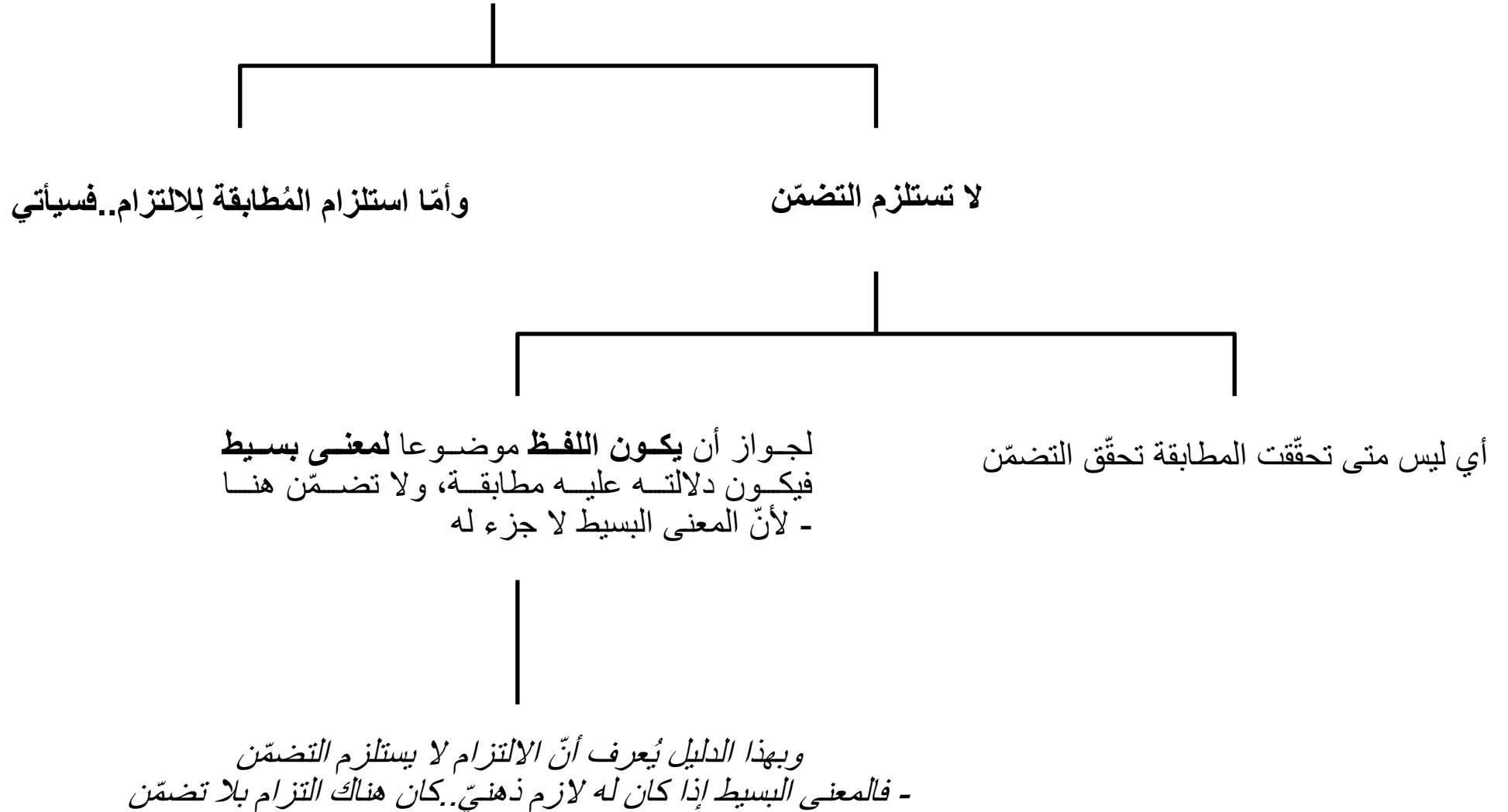
مُناقشة:

الجواب: العمى عدم البصر، لا العدم والبصر، والعدم المضاف إلى  
البصر يكون البصر خارجا عنه، وإلا.. لاجتمع في العمى البصر وعدمه  
- فالمضاف إذا اخذ..

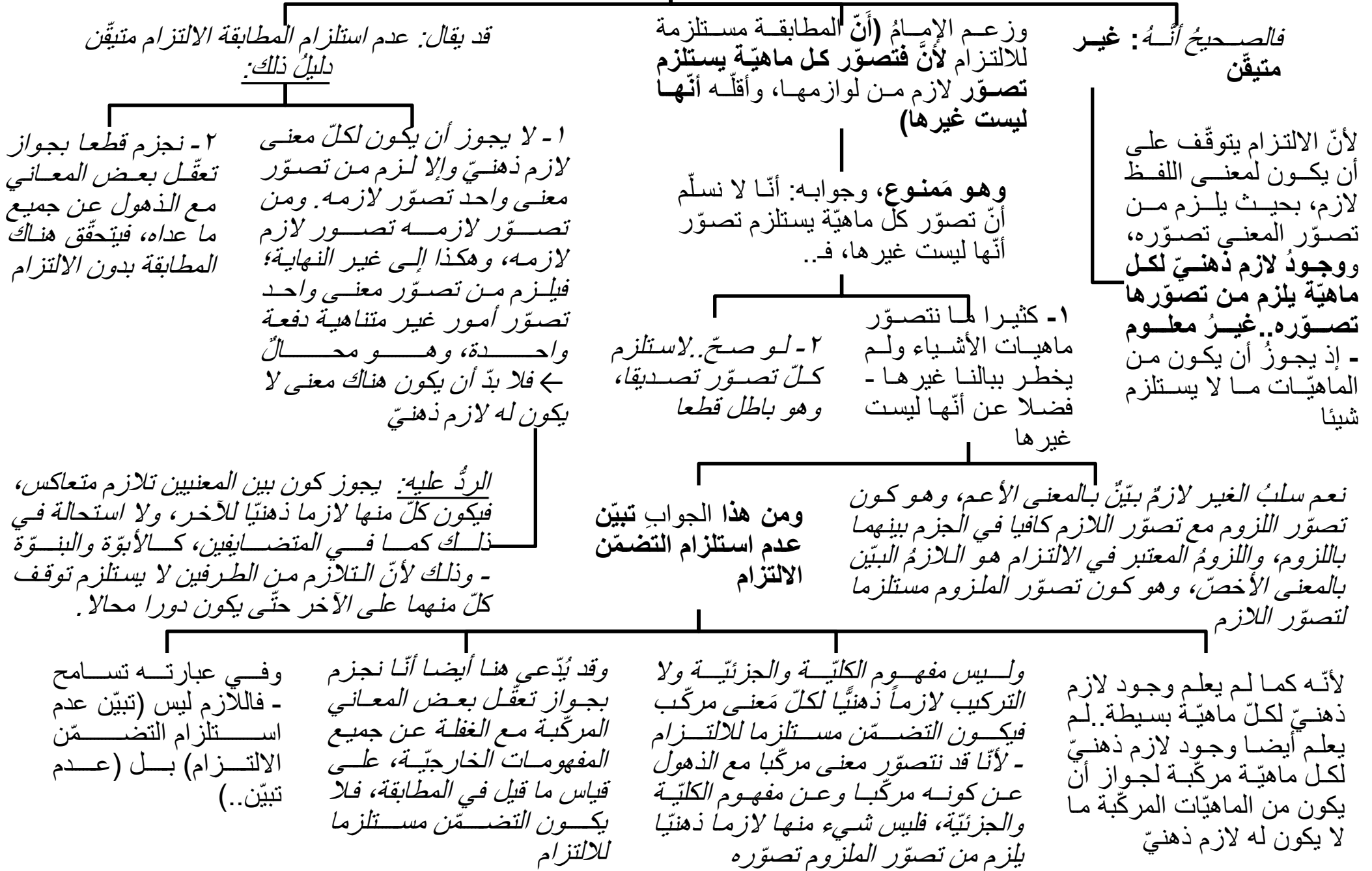
اعتراض: البصر جزء مفهوم  
العمى، فلا يكون دلالاته عليه  
بالالتزام، بل بالتضمن

من حيث هو مضاف.. كانت الإضافة داخلية فيه،  
والمضاف إليه خارجا عنه  
- فمفهوم العمى هو العدم المضاف إلى البصر من  
حيث هو مضاف، فتكون الإضافة إلى البصر داخلية  
في مفهوم العمى، ويكون البصر خارجا عنه  
أو من حيث ذاته.. كانت  
الإضافة أيضا خارجة عنه

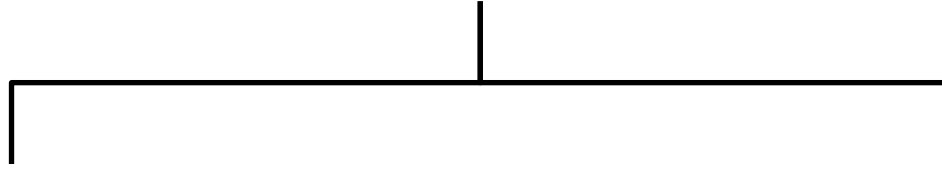
نسب الدلالات الثلاثة بعضها مع بعض بالاستلزام وعدمه  
- دلالة المطابقة لا تستلزم التضمن والالتزام، ولا عكس  
أولاً: المطابقة..



## وأما استلزام المطابقة للالتزام..



نسب الدلالات الثلاثة بعضها مع بعض بالاسـتـلزام وعدمه  
- دلالة المطابقة لا تستلزم التضمن والالتزام، ولا عكس  
ثانياً: أما التضمنية والالتزامية.. فيستلزمان المطابقة، لأنهما لا يوجدان إلا مع المطابقة

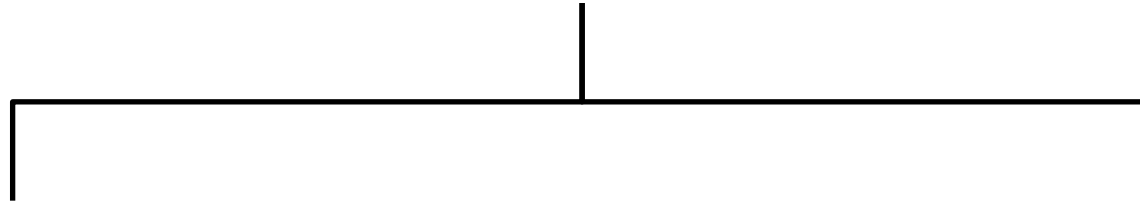


وقيّد بالحيثيّة احترازاً عن التابع الأعم كالحرارة  
للنار  
- فالحرارة تابعة للنار وقد توجد بدونها، كما في  
الحركة، وأمّا من حيث أنّها تابعة للنار فلا توجد إلا  
معها.

وذلك لأنّهما تابعان، ويستحيل وجود التابع - من  
حيث إنّهُ تابع - بدون المتبوع

وفيه نظر: فالدليل يُنتج أنّ التضمّن والالتزام - من حيث أنّهما تابعان - لا يوجد بدون المطابقة، وهو  
غير المطلوب، والمطلوب أنّ التضمّن والالتزام مطلقاً لا يوجدان بدون المطابقة  
- وأجاب بعضهم: صفة التبعية لازمة لماهيتي التضمّن والالتزام، فإذا لم يوجد بدون هذه الصفة.. لم  
يوجد مطلقاً

المفرد والمركب  
- اللفظ الدالّ على المعنى بالمطابقة..

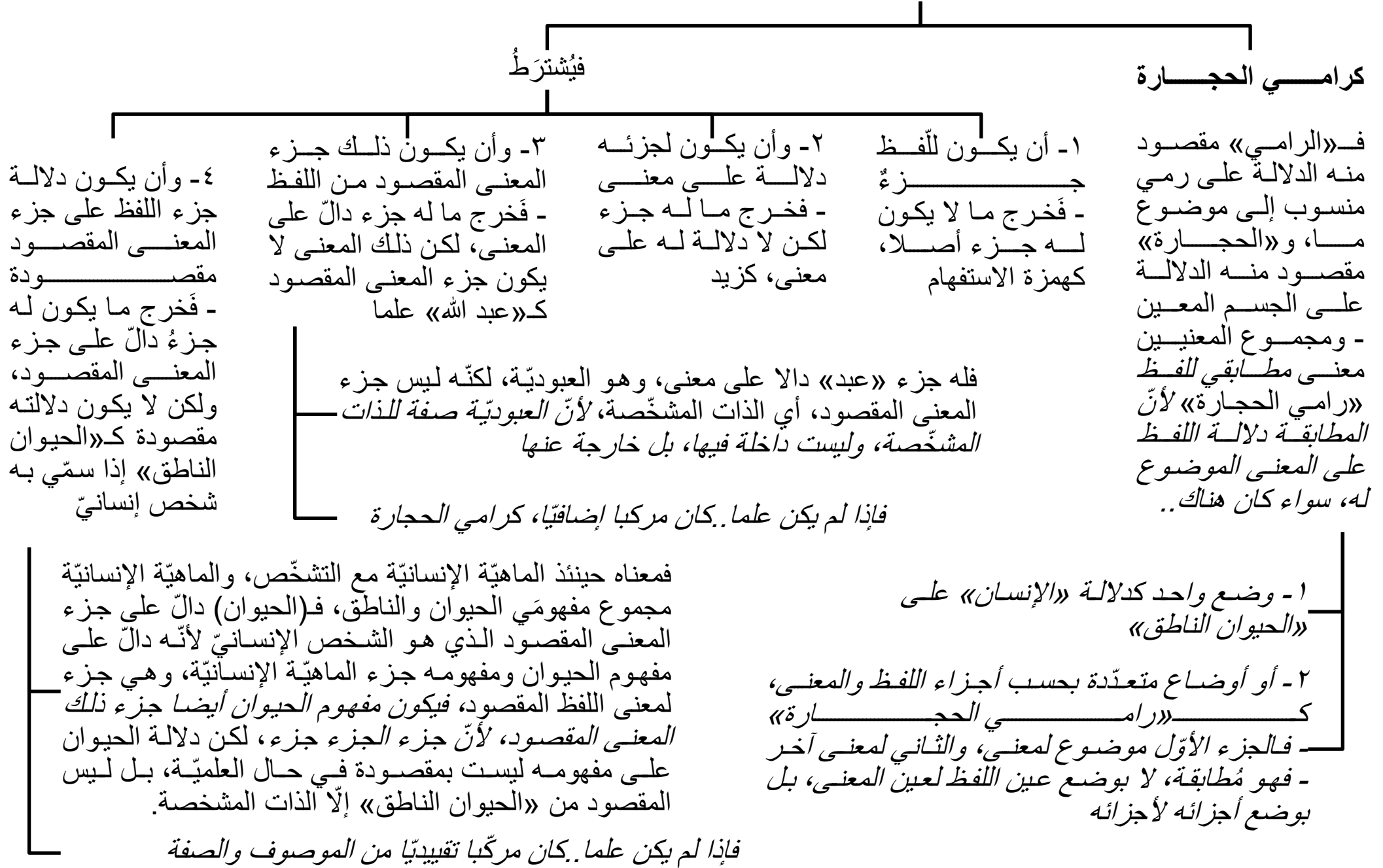


أو لا يُقصد بجزء منه الدلالة على جزء  
معناه.. فهو المفرد

إن قصد بجزء منه الدلالة على جزء  
معناه.. فهو المركب



## إن قصد بجزءٍ منه الدلالة على جزء معناه..فهو المركب



أو لا يُقصد بجزء منه الدلالة على جزء معناه.. فهو المفرد

مناقشة:

سواء..

١- لم يكن له جزء

اعترض: المفرد مقدّم على  
المركب طبعاً، فلم أخره  
وضعا؟

الجواب:

٢- أو كان له جزء ولم يدلّ  
على معنى

أولاً: للمفرد والمركب  
اعتباران:

ثانياً: إن عنيتم بقولكم:  
«المفرد مقدّم على المركب  
طبعاً»..

← فلذا أخر المفرد في  
التعريف وقدمه في الأقسام  
والأحكام لأنها بحسب الذات.

٣- أو كان له جزء دالّ على  
معنى ولا يكون ذلك المعنى  
جزء المعنى المقصود من  
اللفظ  
- كـ «عبد الله»

١- بحسب الذات  
- وهو ما صدق عليه المفرد  
من زيد وعمر وغيرهما

أنّ ذات المفرد مقدّم على ذات  
المركب. فمسلم، ولكن تأخيره هنا في  
التعريف، والتعريف ليس بحسب الذات بل  
بحسب المفهوم

٢- بحسب المفهوم  
- وهو ما وضع اللفظ بإزائه،  
كالكتاب فله مفهوم هو شيء  
له الكتابة، وذاتا هو ما صدق  
عليه الكاتب من أفراد  
الإنسان

أو أنّ مفهوم المفرد مقدّم على مفهوم  
المركب. فهو ممنوع  
- فالقيود في مفهوم المركب وجودية، وفي  
مفهوم المفرد عدمية، والوجود في التصوّر  
سابق على العدم

٤- أو كان له جزء دالّ على  
جزء المعنى المقصود لكن لم  
يكن دلالاته مقصودة

## تابع المفرد والمركب

تنبيه: اعتبر في المقسم دلالة المطابقة وحدها ولم يعتبر الدلالة مطلقا بحيث يندرج فيها التضمّن والالتزام

وفيما فعله نظر  
- وسيأتي بيانه

وتوجيه ذلك في نقاط:

١- المعتبر في تركيب اللفظ وإفراده دلالة جزئه على جزء معناه المطابقي وعدم دلالته عليه، لا دلالة جزئه على جزء معناه التضميني والالتزامي وعدم دلالته عليه

٢- ولو اعتبر التضمّن أو الالتزام في التركيب والإفراد..لزم..

ب- وأن يكون اللفظ المركّب من لفظين الموضوع بإزاء معنى له لازم ذهني بسيط..مفردا - لأنّ شيئا من جزء اللفظ لا دلالة له على جزء المعنى الالتزامي.

أ- أن يكون اللفظ المركّب من لفظين موضوعين لمعنيين بسطين مفردا - وذلك لعدم دلالة جزء اللفظ على جزء المعنى التضميني، إذ لا جزء له.

وفيما فَعَلَهُ نظر  
- وبيانه في نقاط:

٢- فالأولى أن يقال:

١- غاية ما في هذا كون اللفظ بالقياس إلى المعنى المطابقي مركباً، وبالقياس إلى المعنى التضميني أو الالتزامي مفرداً  
- ولا مانع في هذا إذ يجوز كون اللفظ باعتبار معنيين مطابقين مفرداً ومركباً كما في «عبد الله» فمدلوله المطابقي قبل العلمية مركب وبعدها يكون مفرد، فلم لا يجوز ذلك باعتبار المعنى المطابقي والمعنى التضميني أو الالتزامي.

(التركيب بالنسبة إلى المعنى التضميني أو الالتزامي لا يتحقق إلا إذا تحقق بالنسبة إلى المعنى المطابقي)  
- وسياتي بيانه

٢- فالأولى أن يقال: (التركيبُ بالنسبة إلى المعنى التضميني أو الالتزامي لا يتحقق إلا إذا تحقق بالنسبة إلى المعنى المطابقي)



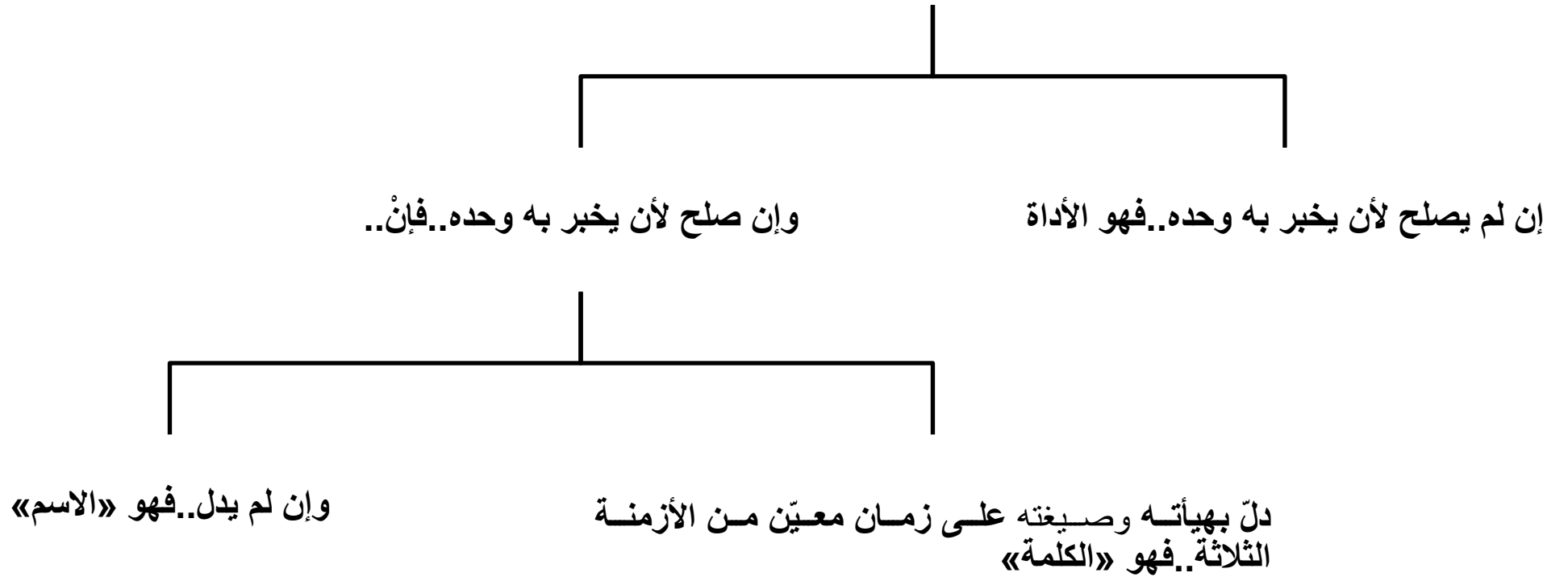
**تنبيه:** اعتبر في المقسم دلالة المطابقة وحدها ولم يعتبر الدلالة مطلقا بحيث يندرج فيها التضمن والالتزام

- ولو أَنَّهُ اعتبر مطلق الدلالة . فإِمَّا أَنْ ..

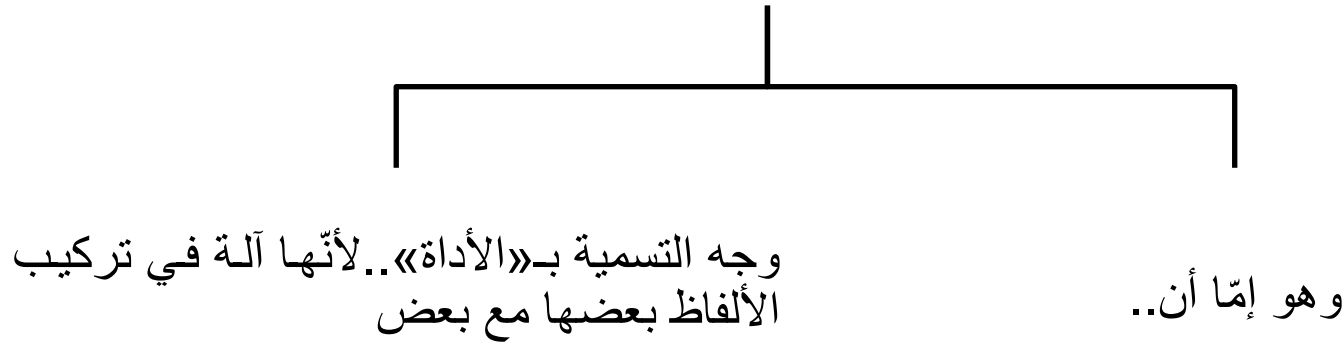


## خريطة إجمالية

تقسيم اللفظ المفرد إلى الأداة والكلمة والاسم  
- اللفظ المفرد:



أولاً: إن لم يصلح اللفظ المفرد لأن يخبر به وحده..فهو الأداة



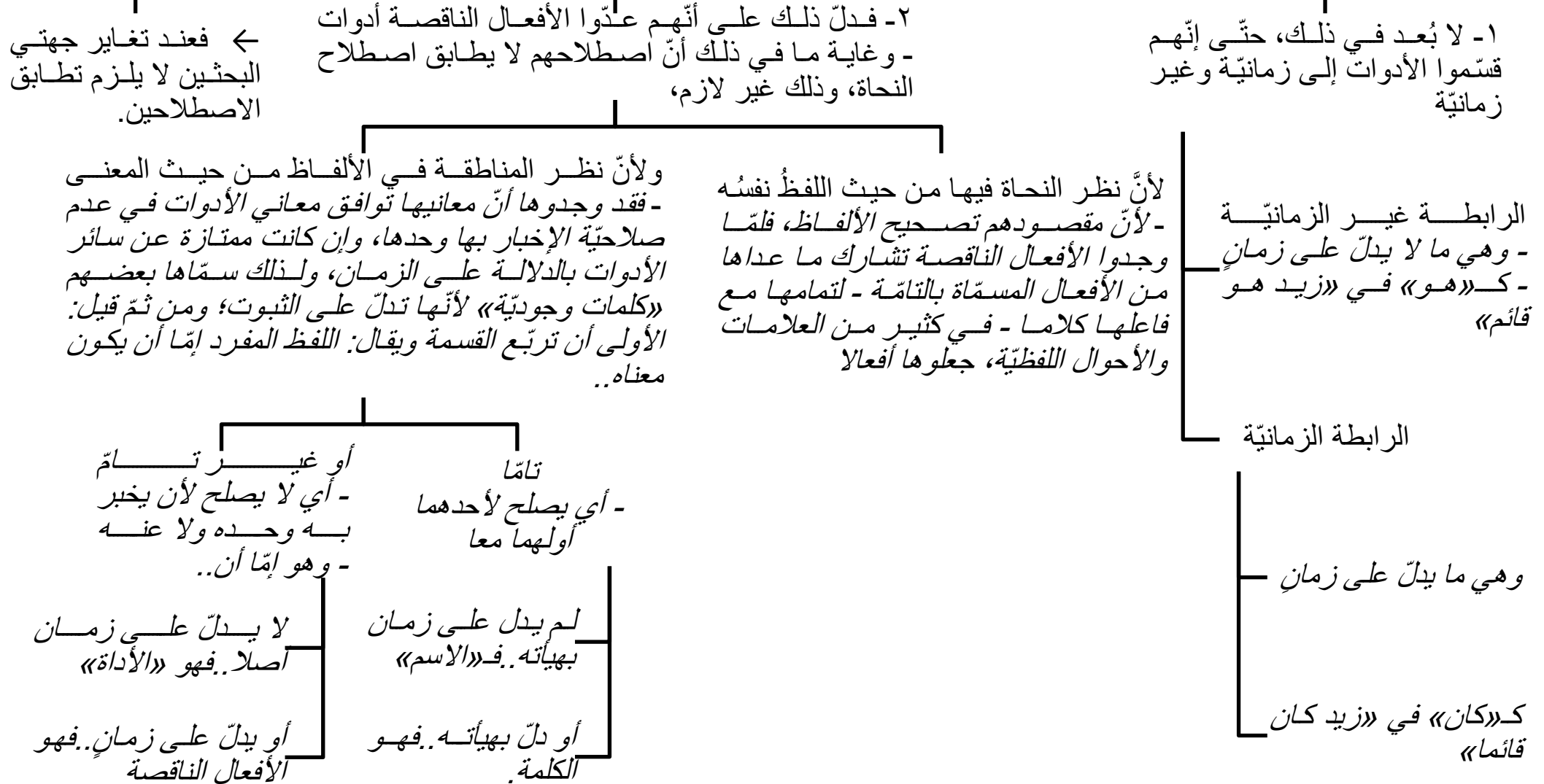
أو يصلح للإخبار به، لكن لا يصلح لأن يخبر  
بـه وحده، كـ«لا»  
- فالمخبر به في قولنا: «زيد لا حجر» هو  
«لا حجر»

لا يصلح للإخبار به أصلاً، كـ«في»  
- فالمخبر به في قولنا: «زيد في الدار» هو  
«حصل» أو «حاصل» - ولا مدخل لـ«في»  
في الإخبار به

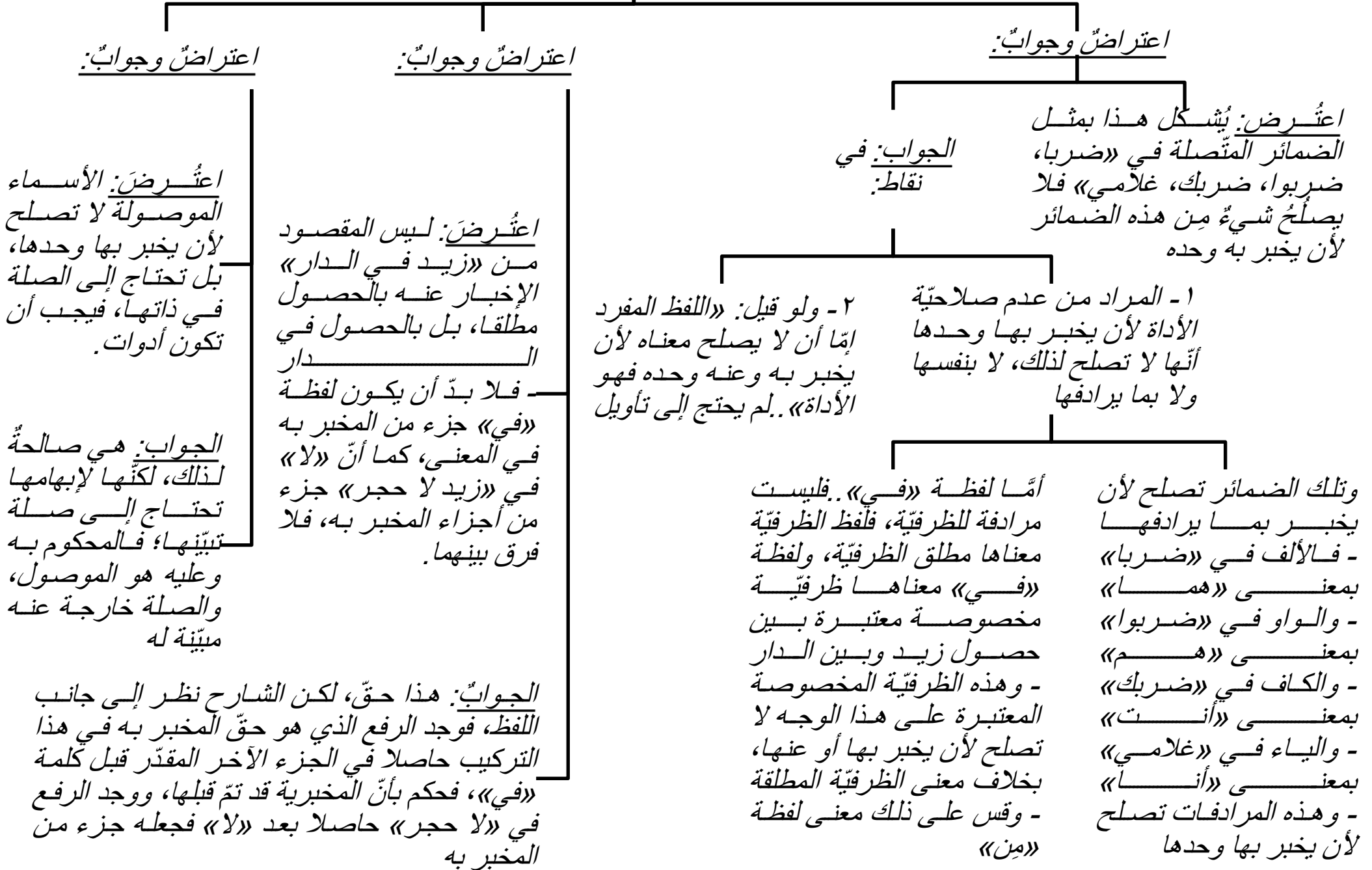


أولاً: إن لم يصلح اللفظ المفرد لأن يخبر به وحده..فهو الأداة  
- اعتراضٌ وجوابٌ:

اعتراض: الأفعال الناقصة لا تصلح لأن يخبر بها  
الجواب: في نقاط:  
وحدها، فيلزم أن تكون أدوات



## أولاً: إن لم يصلح اللفظ المفرد لأن يخبر به وحده..فهو الأداة



ثانياً: إن صلح اللفظ المفرد لأن يخبر به وحده..فإن..

دلّ بهيأته وصيغته على زمان معيّن من الأزمنة الثلاثة..فهو «الكلمة»  
وإن لم يدلّ..فهو «الاسم»  
- سياتي

والتقييد بالمعيّن من الأزمنة الثلاثة لا  
دخل له في الاحتراز  
- لأنه قيد حسن، لأنّ الكلمة لا تكون  
إلا كذلك، ففيه مزيد إيضاح.

والمراد بالهيئة والصيغة: الهيئة الحاصلة للحروف  
باعتبار تقديمها وتأخيرها وحركاتها وسكناتها، وهي  
صورة الكلمة، والحروف مادّتها.

مُناقشة:

اعتراض: على هذا يلزم أن تكون الكلمة  
مركبة، لدلالة أصلها ومادّتها على الحدث  
وهيأتها وصورتها على الزمان، فيكون  
جزؤها دالاً على جزء معناها.

الجواب: المعنيّ من التركيب أن يكون  
هناك أجزاء مترتبة في السمع

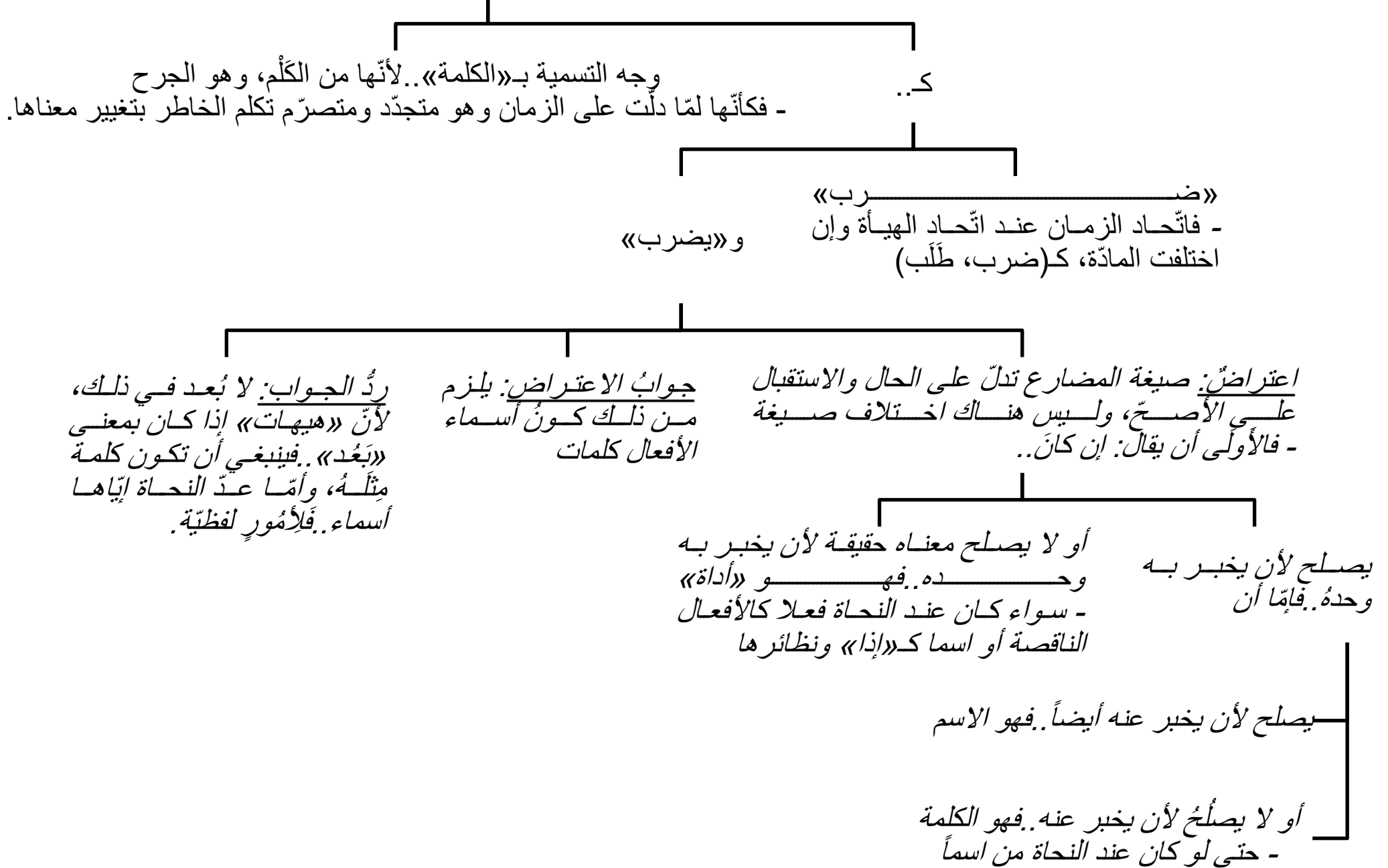
فخرج ما يدلّ على  
الزمان لا بهيأته، بل  
بحسب جوهره ومادته

كالزمان والأمس واليوم  
والصباح والغسق

أي أنّ الجوهر له مدخل  
ما في الدلالة على الزمان

ويشهد لذلك اختلاف الزمان عند  
اختلاف الهيئة وإن اتحدت المادّة  
- إيراد: ليس اختلاف الصيغة  
مستلزماً لاختلاف الزمان حتّى يتمّ  
شهادته على أنّ الدالّ على الزمان  
هو الصيغة، فصيغة المجهول من  
الماضي مخالفة لصيغة المعلوم،  
وصيغته من الثلاثي المجرد والمزيد  
والرباعي مختلفة بلا اشتباه، وليس  
هناك اختلاف زمان

ثانياً: إن صلح اللفظ المفرد لأن يخبر به وحده..فإن..  
دلّ بهيأته وصيغته على زمان معين من الأزمنة الثلاثة..فهو «الكلمة»



ثانياً: إن صلح اللفظ المفردُ لأن يخبر به وحده..فإن..

وإن لم يدل..فهو «الاسم»

وجه التسمية بـ«الاسم»: لأنه أعلى مرتبة من سائر أنواع الألفاظ  
فيكون مشتملاً على معني السموّ، وهو العلوّ

كـ«زيد» و«عمرو»

أقسام الاسم من حيث معناه:  
- الاسم إما أن يكون..

أو معناه كثيراً.. فإن كان وضعه لتلك المعاني..

معناه واحداً.. فإن..

أو وضع لأحدهما أولاً ثم نقل إلى  
الثاني.. فإن..

على السوية.. فـ«المشترك»

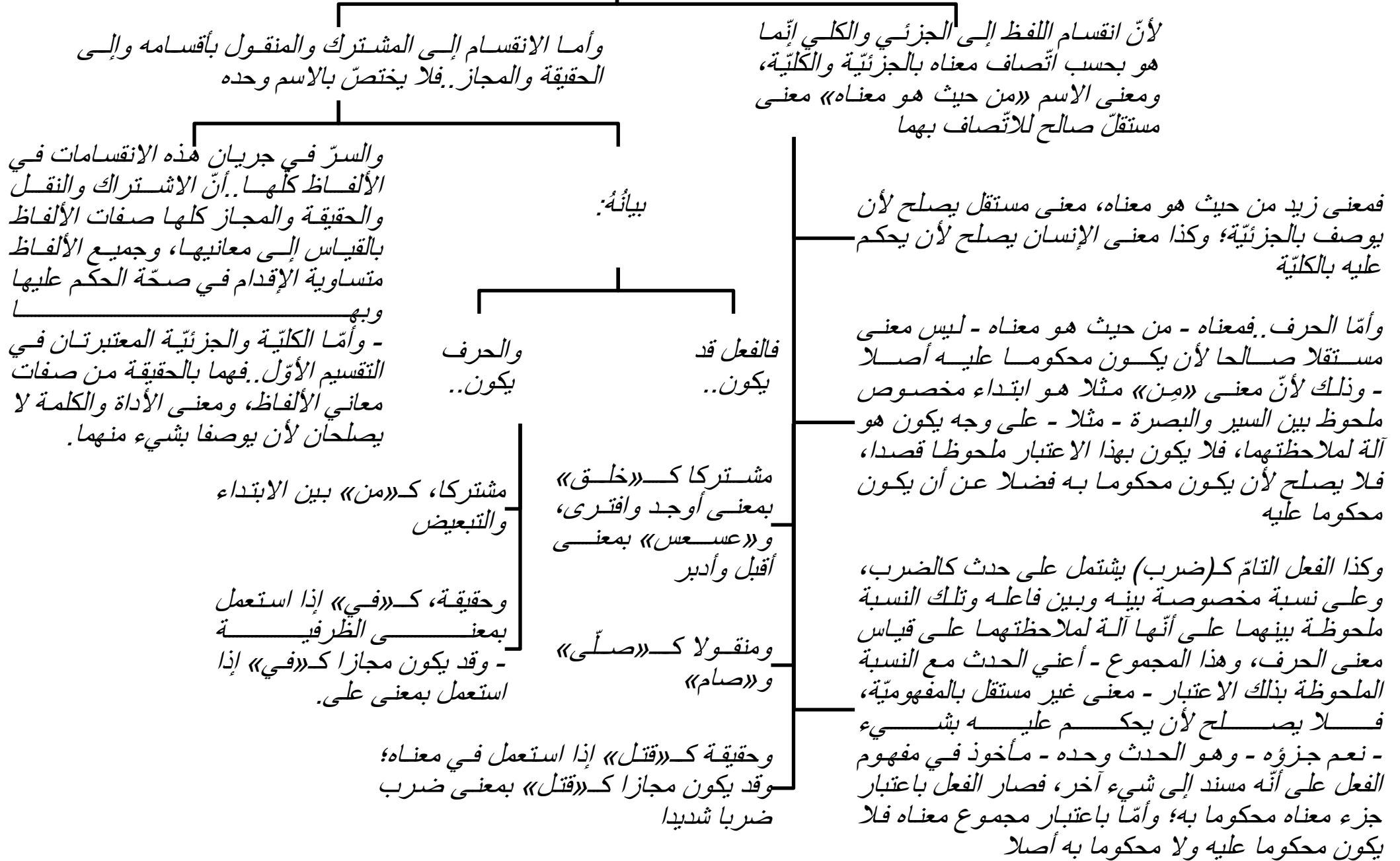
تشخص ذلك المعنى.. فـ«علم»

وإن لم يترك موضوعه  
الأول.. فالحقيقة والمجاز

ترك موضوعه الأول.. فـ«لفظ  
منقول»

أو لم يتشخص - أي يصلح لأن يقال  
على كثيرين -.. فهو «الكلي»  
والكثيرون أفرادُه

## هذه القسمة مخصصة بالاسم



## الاسم إما أن يكون..

معناه واحداً..فإن.. أو معناه كثيراً..فسيأتي

تشخص ذلك المعنى..ف«عَلَم»  
- تشخص: أي لم يصلح لأن  
يكون مقولا على كثيرين

أو لم يتشخص - أي يصلح لأن يقال على  
كثيرين -..فهو «الكلّي» والكثيرون أفرادُه  
- وهو لا يخلو:

أو كان حصوله في البعض أولى أو أقدم  
أو أشد من الآخر..ف«مشكك»

استوت أفرادُه  
الذهنيّة والخارجيّة  
في حصوله وصدقه  
عليها..ف«متواطئ»  
ك«زيد»  
وهو في عرف  
النحاة (عَلَم)

والتشكيك على ثلاثة أوجه:

سمي «مشككا» لأن  
أفراده مشتركة في أصل  
معناه ومختلفة بأحد  
الوجوه الثلاثة  
- فالناظر إليه إن نظر  
إلى جهة الاشتراك..خيّل  
له أنّه متواطئ لتوافق  
أفراده فيه، وإن نظر إلى  
جهة الاختلاف أوهمه  
أنّه مشترك

٣- التشكيك  
بالشدّة والضعف:

وهو أن يكون  
حصول معناه في  
بعضها أشد من  
حصوله في  
البعض الآخر

كـ الوجود  
- فهو في الواجب أشد من الممكن، لأن آثار  
الوجود في وجود الواجب أكثر، كما أن أثر  
البياض - وهو تفريق البصر - في بياض  
الثلج أكثر ممّا هو في بياض العاج.

٢- التشكيك  
بالتقدّم والتأخّر:

هو أن يكون  
حصول معناه في  
بعض الأفراد  
متقدّما على  
حصوله في  
البعض الآخر

كـ الوجود  
- فحصوله في  
الواجب قبل  
حصوله في  
الممكن

١- التشكيك  
بالأولويّة:

وهو اختلاف  
الأفراد في  
الأولويّة وعدمها

كـ الوجود  
- فهو في  
الواجب أتمّ  
وأثبت وأقوى منه  
في الممكن

وجه التسمية:  
لأن أفراده  
متوافقة في  
معناه، من  
«التواطؤ» وهو  
التوافق كالإنسان  
والشمس

كالإنسان والشمس  
- فالإنسان له أفراد في الخارج  
وصدقه عليها بالسويّة، والشمس لها  
أفراد في الذهن وصدقها عليها أيضا  
بالسويّة.

وذلك لأنّه علامة  
دالة على شخص  
معين

وفي عرف  
المنطقيّين:  
«جزئي حقيقي»



أو معناه كثيرا..فإن كان وضعه لتلك المعاني..

أو وضع لأحدهما أولا ثم نقل إلى الثاني..فإن..

على  
السوية..ف«المشترك»

ترك موضوعه الأول..ف«لفظ منقول»

- فإن كان الناقل..  
وإن لم يترك موضوعه الأول..فسيأتي

العرف..

الشرع..ف«منقول»  
شرعي

أو الخاص..ف«منقول»

اصطلاح

- كاصطلاح النحاة

والنظار.

العام..ف«منقول»

عرفي

كالدابة

- فإنها في أصل اللغة

لكل ما يدب على

الأرض، ثم نقله

العرف العام إلى ذوات

القوائم الأربع من

الخيول والبغال والحمير

اصطلاح النحاة

- ك«الفعل»، فإنه كان اسما لما صدر

عن الفاعل، كالأكل والشرب والضرب،

ثم نقله النحاة إلى «كلمة دلت على معنى

في نفسه مقترن بأحد الأزمنة الثلاثة»

اصطلاح النظار

- ك«الدوران» فإنه كان في الأصل

للحركة حول الشيء، ثم نقله النظار إلى

«ترتب الأثر على ماله صلوح العلية»

ك

١ - ترتب الإسهال على شرب السقمونيا

٢ - وترتب الحرمة على الإسكار

على السوية أي كما كان  
موضوعا لهذا المعنى يكون  
موضوعا لتلك المعنى دون  
نظر إلى المعنى الأول  
- فالمعتبر في الاشتراك أن لا  
يلاحظ في أحد الوضعين  
الوضع الآخر، سواء كانا في  
زمان واحد أو لا، وسواء كان  
بينهما مناسبة أو لا

وجه التسمية: لاشتراكه بين  
تلك المعاني

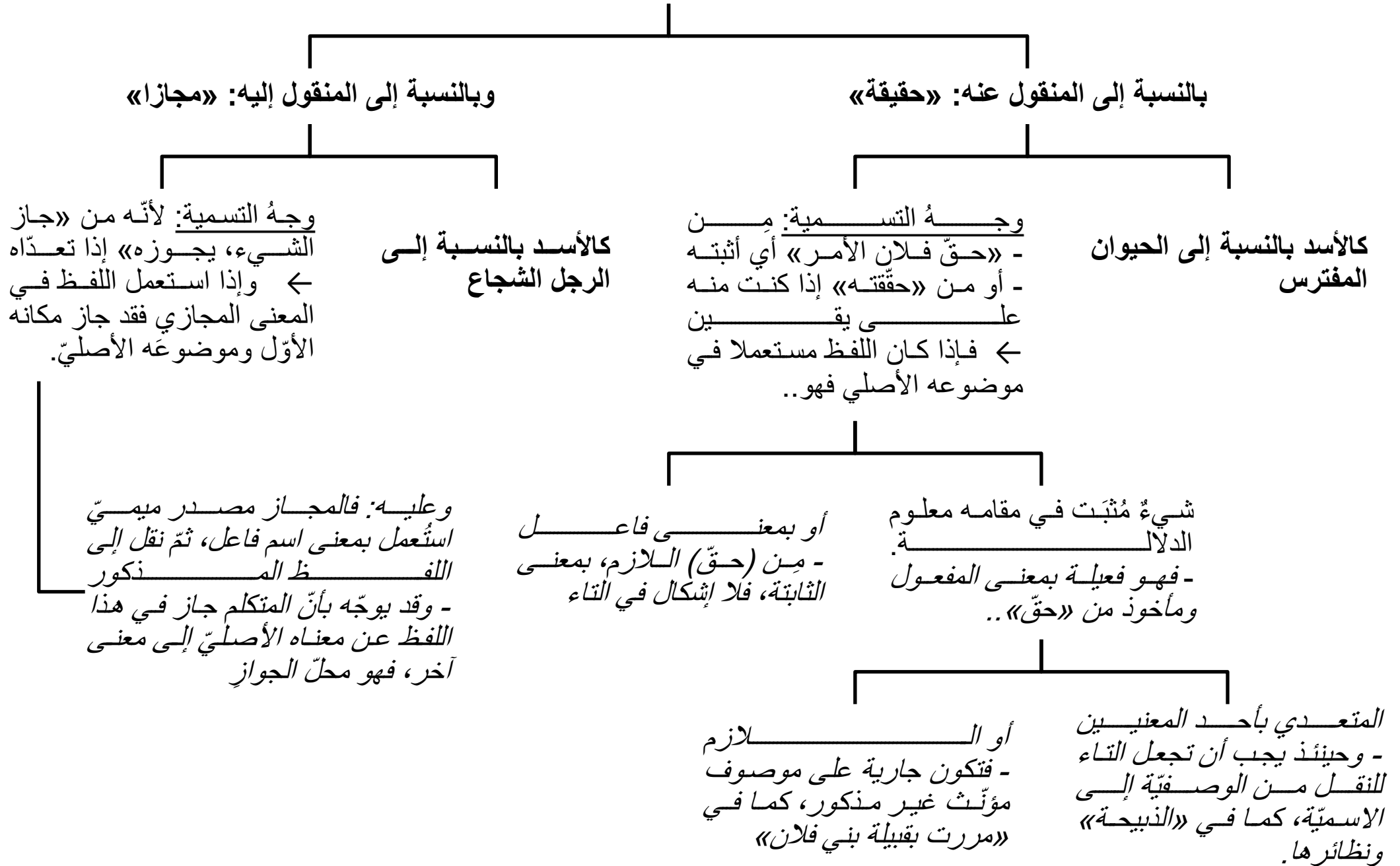
ك العين

- فإنهما موضوعا للباصرة

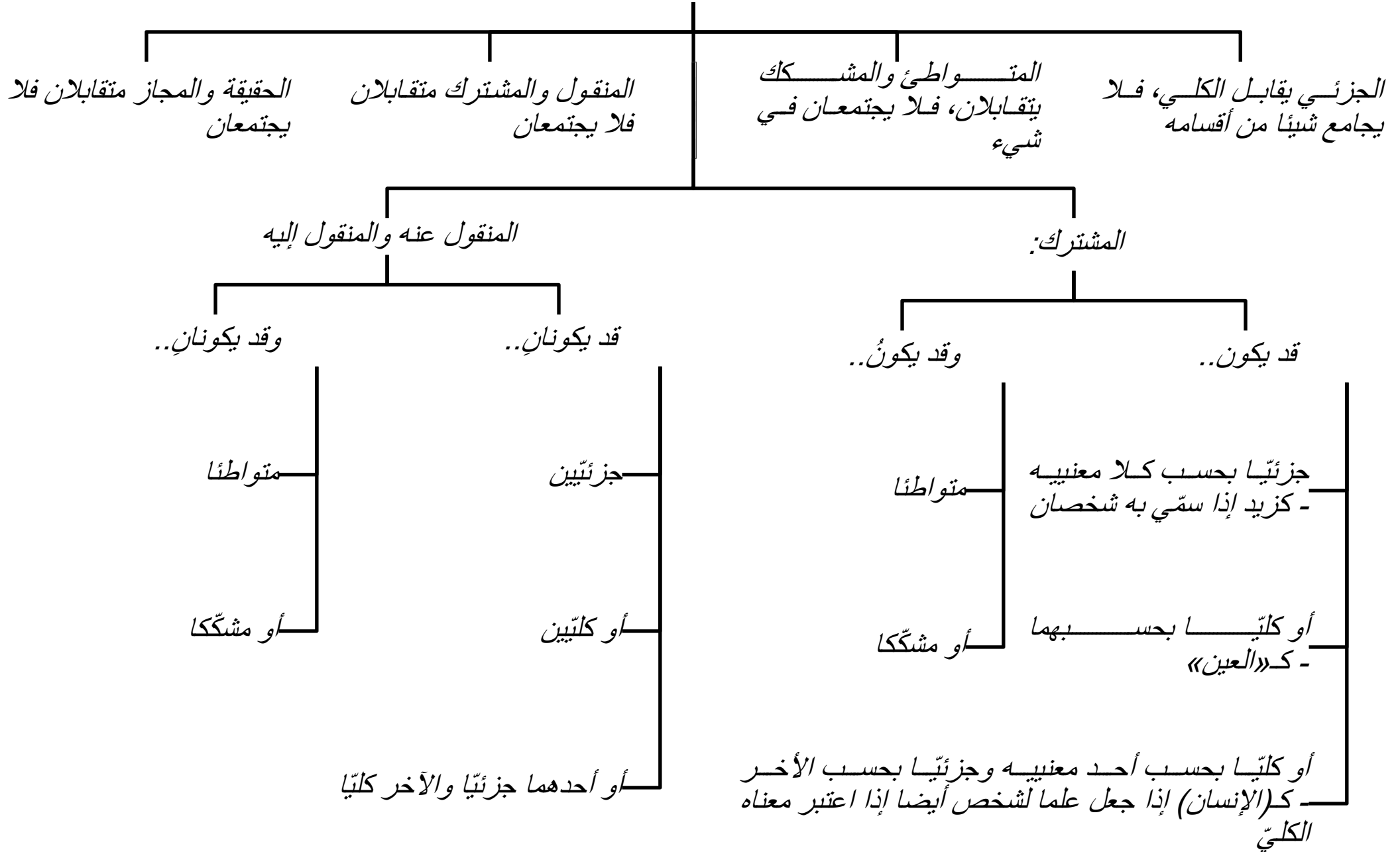
والماء والركبة والذهب على

السواء

وإن لم يترك موضوعه الأول.. فيسمى..



### - تنبیہات -



المترادفان والمتباينان (هذا تقسيم للفظ بالقياس إلى غيره من الألفاظ)  
- كل لفظ فهو بالنسبة إلى لفظ آخر..

أو اختلفا فيه... فـ«مباين» له

إن توافقا في  
المعنى.. فـ«مرادف» له

وجه التسمية: لأنّ المباينة  
المفارقة، ومتى اختلف  
المعنى لم يكن المركوب  
واحداً، فيتحقّق المفارقة بين  
اللفظين للفرقة بين  
المركوبين

وجه التسمية: أخذاً من  
الترادف الذي هو ركوب  
أحد خلف آخر  
- كأنّ المعنى مركوب  
واللفظان راكبان عليه،  
فيكونان مترادفين

كـ«الليث» و«الأسد».

كـ..  
- «الإنسان»  
- و«الفرس»

وليس من المترادف..

مثل «الناطق» و  
«الفصيح» ومثل  
«السيف» و«الصارم»

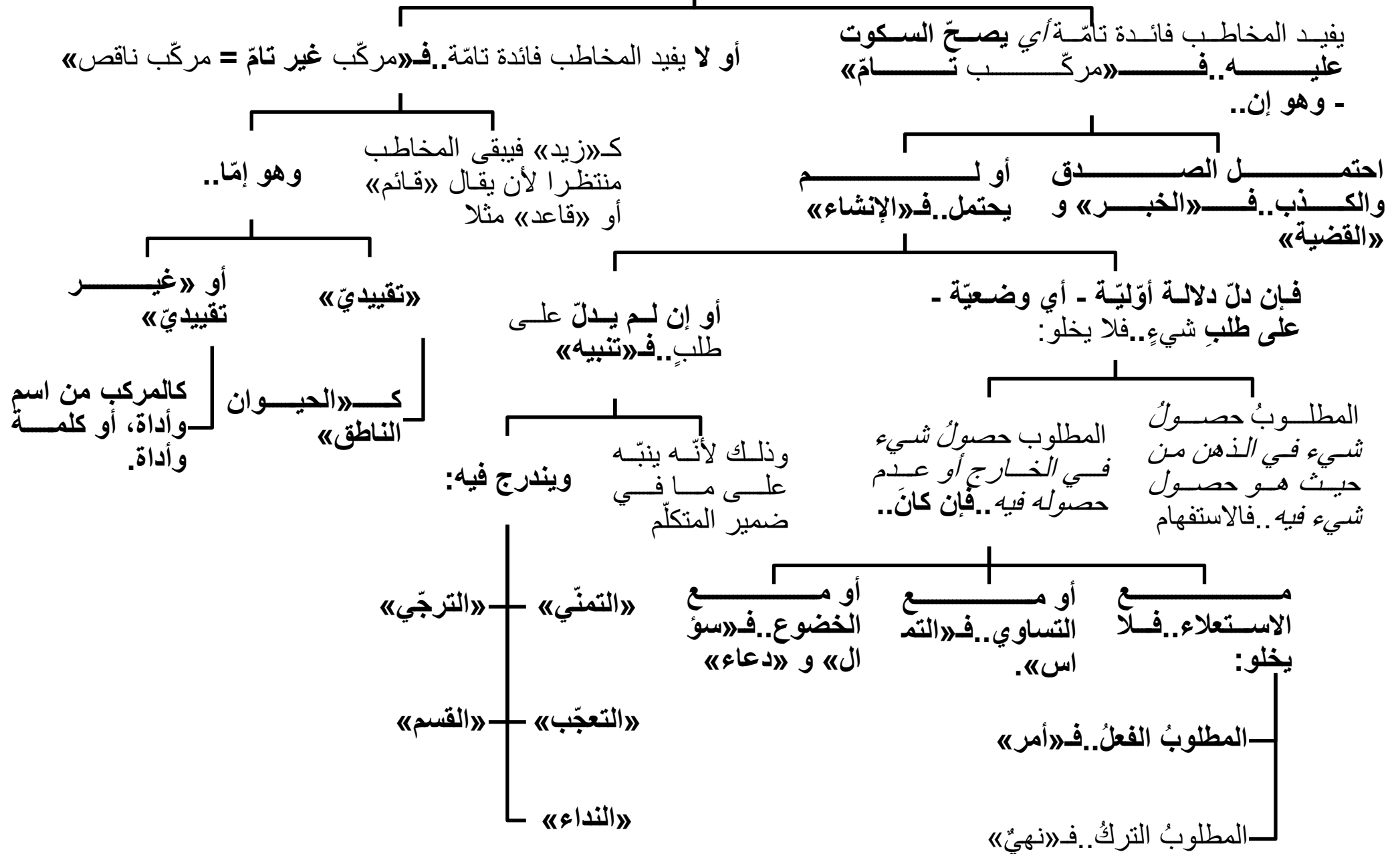
الموصوف والصفة المساوية له،  
كـ«الإنسان» و«الكاتب  
بالإمكان»  
- ومنشأ الظنّ في المتساويين توهم  
انعكاس الموجبة كلّية كنفسها، فلما  
وجدوا أنّ كلّ مترادفين متّحداً  
في الذات، تخيلوا أنّ كلّ متّحدين  
في الذات مترادفان، وإذا بطل  
الظنّ في المتساويين كان بطلانه  
في غيره أظهر

نعم الاتّحاد في الذات من  
لوازم الاتّحاد في المفهوم  
بدون العكس.

وذلك لأنّ الترادف هو الاتّحاد في المفهوم، لا الاتّحاد في الذات  
- فالفصاحة صفة للنطق، فهما مختلفان في المعنى وإن صدقا على  
ذات واحدة، مع صدق الناطق على ذات أخرى بدون الفصيح  
- وكذا «السيف» و«الصارم»

## أقسام اللفظ المركب - هو إمّا..

### خريطة إجمالية



## أقسام اللفظ المركب - هو إمّا..

٢- يفيد المخاطب فائدة تامّة أي يصحّ  
السكوت عليه..ف«مركّب تامّ»

١- لا يفيد المخاطب فائدة تامّة..ف«مركّب غير تامّ = مركّب ناقص»

وليس المراد بـ«الفائدة التامّة» الفائدة  
الجديدة التي تحصل للمخاطب من  
المركّب التامّ، فيلزم أن لا يكون مثل  
«السماء فوقنا» وغيره من الأخبار  
المعلومة للمخاطب مركّبا تامّا

أقسامه  
- ستأتي

وهو إمّا..

كـ«زيد» فيبقى المخاطب منتظرا  
لأن يقال «قائم» أو «قاعد» مثلا

أو «غير تقيدي»

«تقيدي»

كالمركب من اسم وأداة، أو كلمة وأداة.

كـ«الحيوان الناطق»

## أقسام «المركب التام» - إن..

احتمل الصدق والكذب..فـ«الخبر» و «القضية»  
أو لم يحتمل..فـ«الإنشاء»  
- وسيأتي

اعتراضٌ وجوابٌ:

الجواب: إنما يرد ذلك على من فسّر الصدق والكذب بما ذكرتم، وأمّا إذا فسّر «الصدق» بمطابقة النسبة الإيقاعية والانتزاعية للواقع، و«الكذب» بعدم مطابقتها للواقع فلا ورود له

اعتراض: تعريف الخبر باحتمال الصدق والكذب يستلزم الدور - لأنّ الصدق مطابقة الخبر للواقع، والكذب عدم مطابقة الخبر للواقع

اعتراضٌ وجوابٌ:

الجواب: المراد احتمال الصدق والكذب بمجرد النظر إلى مفهوم الخبر، لا شكّ أنّ قولنا «السماء فوقنا» إذا جرّدنا النظر إلى مفهوم اللفظ ولم نعتبر الخارج احتمل عند العقل الكذب

اعتراض: الخبر إمّا أن يكون...  
١- مطابقاً للواقع، فلا يحتمل الكذب  
٢- أو ليس مطابقاً، فلا يحتمل الصدق  
← فلا خبر داخل في الحدّ.

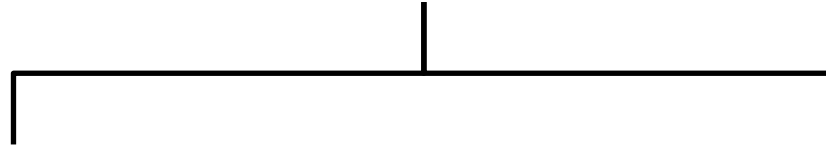
مثل قولنا: «الكلّ أعظم من الجزء» وغيره من البديهيات إذا قطعنا النظر عن خصوصية تلك البديهيات ونظرنا إلى محصول مفهوماتها وماهيّاتها وجدناه يحتمل الصدق والكذب

وخبر الله ورسوله إذا قطعنا النظر عن خصوصية المتكلّم ولا حظنا محصل مفهوم ذلك الخبر وجدناه يحتمل الصدق والكذب عند العقل

فقولنا «اجتماع النقيضين موجود» يحتمل الصدق بمجرد النظر إلى مفهومه.

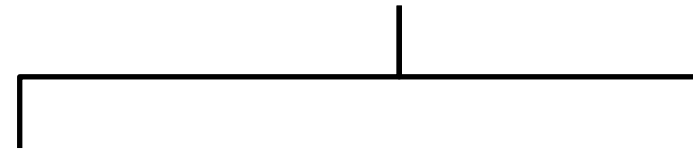
تابع أقسام «المرتب التام»

٢- أو لم يحتمل الصدق والكذب  
..ف«الإنشاء»



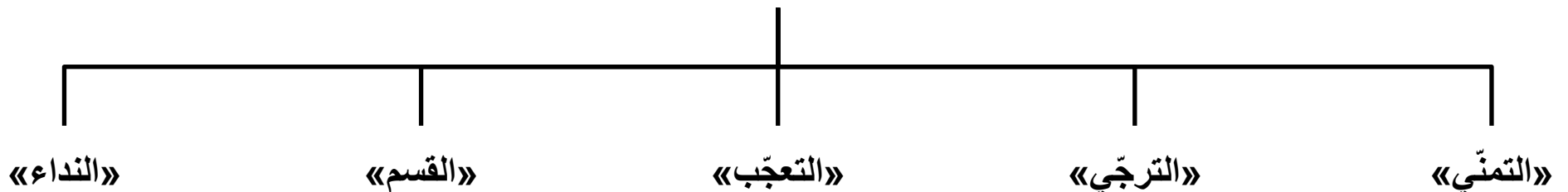
فإن دلّ دلالة أوليّة - أي وضعيّة - على طلب  
شيءٍ..فسياّتي

إن لم يدلّ على طلبٍ..ف«تنبيه»



ويندرج فيه:

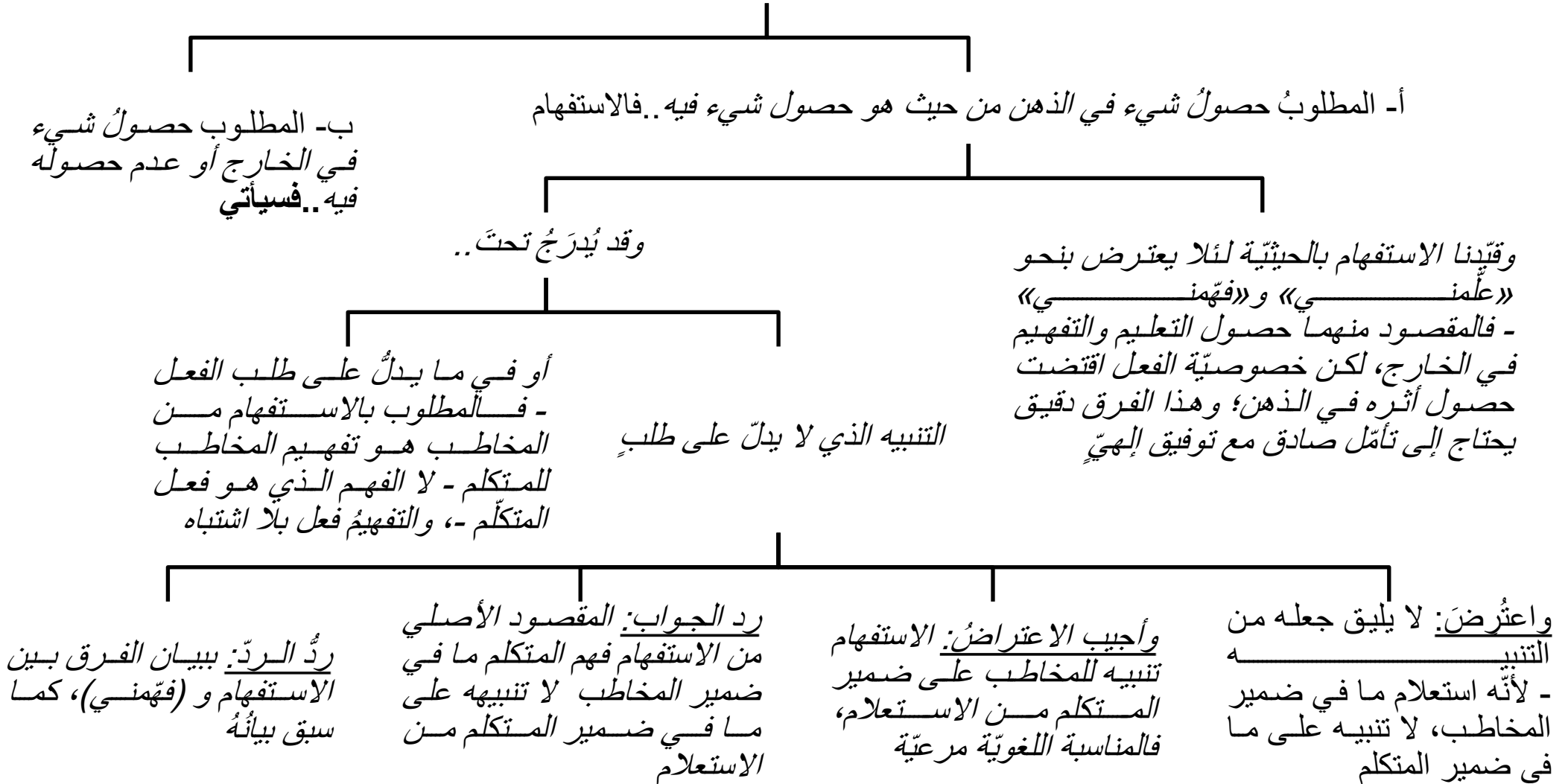
وذلك لأنّه ينبّه على ما في ضمير المتكلّم





## تابع أقسام «الإنشاء»

- فإن دلّ دلالة أوليّة - أي وضعيّة - على طلب شيء.. فلا يخلو:



تابع ما دلّ دلالة أوليّة - أي وضعيّة - على طلب شيءٍ.:

قيّد الدلالة بـ«الوضع» احترازاً عن الأخبار الدالّة على طلب الفعل لا بالوضع  
- فقولنا: «كتب عليكم الصلاة»، أو «أطلب منك الفعل».. دالٌّ على طلب الفعل، لكنّه ليس بموضوع لطلب الفعل، بل للإخبار عن طلب الفعل.  
- فتلك الأخبار إذا استعملت في طلب الفعل بطريق الإنشاء على سبيل المجاز.. فدلالته على المعنى الإنشائي مجازيّة فلا تعدّ أمراً، لأنّ ألفاظها في الأصل أخبار، وإن كان معانيها في هذا الاستعمال طلباً

ب- المطلوب حصول شيء في الخارج أو عدم حصوله فيه.. فإن كان..

أو مـ ع  
الخضوع.. فـ«سؤال» و  
«دعاء»

أو مـ ع  
التساوي.. فـ«التماس».

مع الاستعلاء.. فلا يخلو:

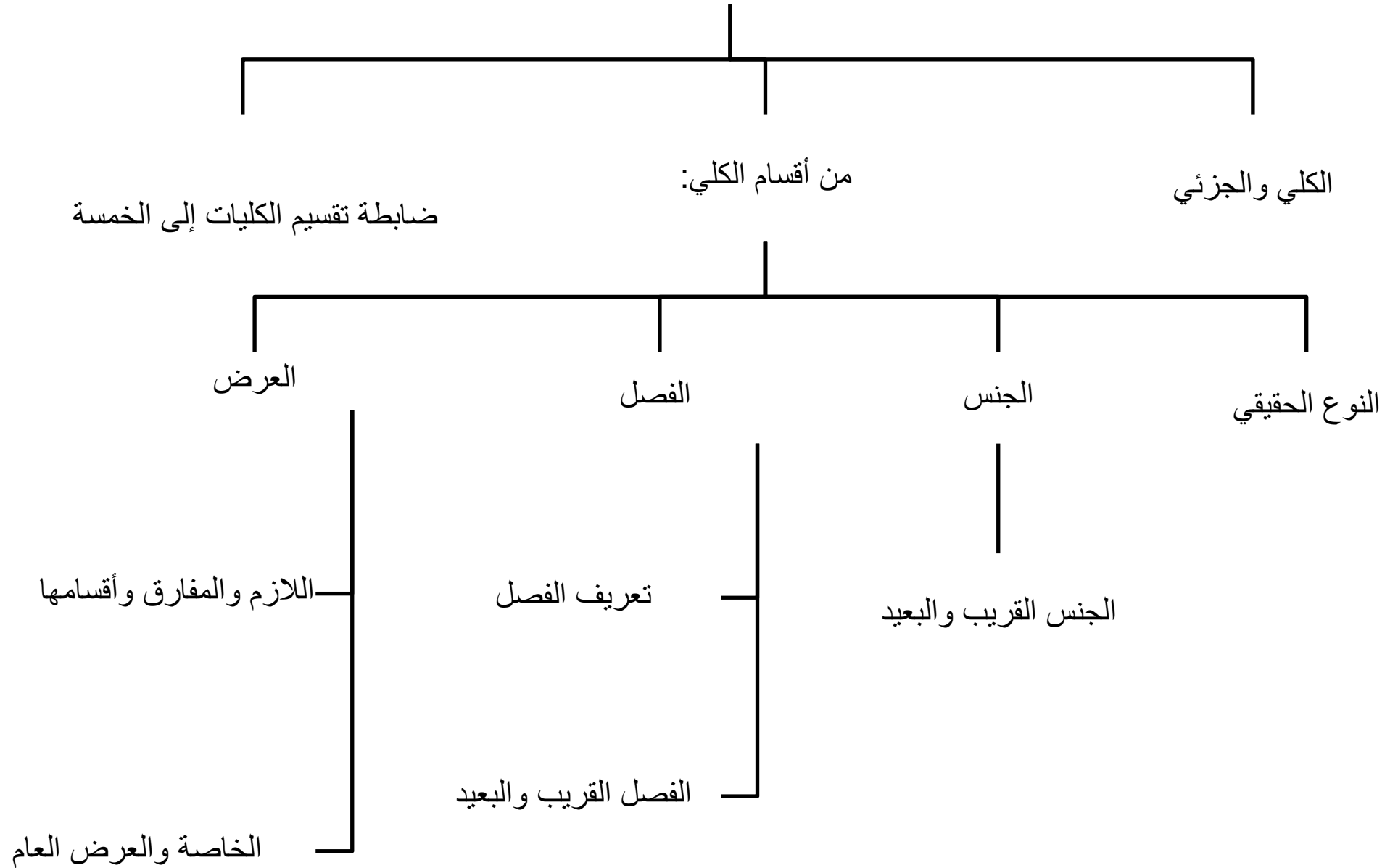
المطلوب  
الترك.. فـ«نهى»

المطلوب  
الفعل.. فـ«أمر»  
- كـ«اضرب أنت»

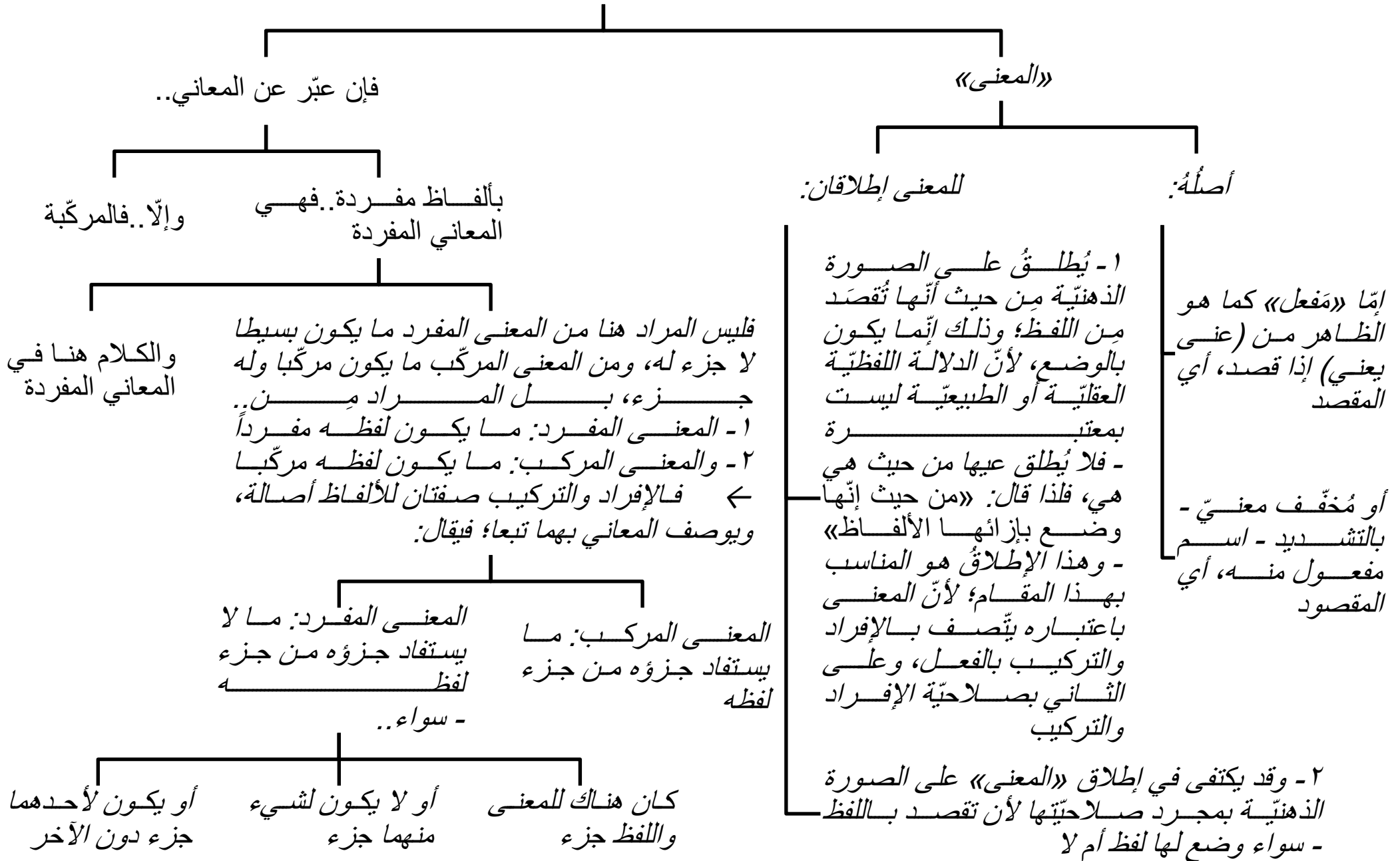
وذهب جماعة أخرى من المتكلمين إلى أنّ المطلوب بالنهي هو عدم الفعل، وهو مقدور للعبد باعتبار استمراره، إذ له أن يفعل الفعل فيزول استمرار عدمه، وله أن لا يفعله فيستمرّ

وأدرج بعض المتكلمين النهي في الأمر لأنّ الترك هو كفت النفس لا عدم الفعل عمّا من شأنه أن يكون فاعلاً - لأنّ عدم الفعل مستمرّ من الأزل إلى الأبد، فلا يكون مقدوراً للعبد ولا حاصلًا بتحصيله، بل المطلوب به هو كفت النفس عن الفعل

# الفصل الثاني: المعاني المفردة



تمهيد:  
- المعاني هي الصور الذهنية من حيث أنها وضع بإزائها الألفاظ



المفهوم (هو: الحاصل في العقل)  
- أقسامه: كل مفهوم..

إن منع نفس تصوّره من اشتراكه بين  
كثيرين وصدقه عليها.. فهو «جزئي»  
وإن لم يمنع نفس تصوّره من اشتراكه  
بين كثيرين وصدقه عليها.. فـ«كلي»  
- وسيأتي بيانه

واللفظ الدال عليه  
يسمى «جزئياً»  
بـ«العرض»  
- فالكلية والجزئية إنما  
تعتبران بالذات في  
المعاني، وأمّا في  
الألفاظ فقد تسمى كلية  
وجزئية بالعرض،  
تسمية الدال باسم  
المدلول

وجه التسمية بالجزئي:  
- جزئية الشيء إنما هي  
بالنسبة إلى الكلّي، فيكون  
منسوباً إلى الجزء،  
والمنسوب إلى الجزء  
جزئي

هذا الإنسان  
- فالهذية إذا حصل مفهومها عند  
العقل امتنع العقل بمجرد تصوّره  
عن صدقه على متعدّد

ذات زيد  
- فإنّه إذا حصل عند العقل استحالة أن يفرض  
صدقه على كثيرين

وقيّد بـ«نفس التصوّر» لأنّ من الكليات ما يمنع  
الشركة بالنظر إلى الخارج، كـ..

والكليات الفرضية

وهي التي يمتنع أن تصدق  
على شيء خارجي أو  
ذهني، لكن لا بالنظر إلى  
مجرّد تصوّرها.  
- ومع ذلك لا يمتنع العقل  
بمجرّد حصولها فيه عن  
فرض الاشتراك، بل يمكنه  
فرض اشتراكها بمجرّد  
حصولها فيه مع قطع  
النظر عن شمول نقائضها  
لجميع الأشياء

مثل

واجب الوجود  
- فالشركة فيه ممتنعة بالدليل  
الخارجي - برهان التوحيد -، لكن  
إذا جرّد العقل النظر إلى مفهومه لم  
يمتنع من صدقه على كثيرين،  
فمجرّد تصوّره لو كان مانعاً من  
الشركة.. لم يفتقر في إثبات  
الوحدانية إلى دليل آخر  
- بل من أفراد ما يمتنع صدقه  
عليها في نفس الأمر، فـ«الواجب  
الوجود» يمتنع صدقه في نفس  
الأمر على أكثر من واحد

اللاموجود  
- فكلّ ما هو في الخارج يصدق عليه أنّه  
موجود فيه، وكلّ ما هو في الذهن يصدق  
عليه أنّه موجود في الذهن فلا يمكن صدق  
نقيضه في نفس الأمر على شيء أصلاً

اللاممكن أن بالإمكان العام  
- فكلّ مفهوم يصدق عليه في نفس الأمر أنّه  
ممكن عام، فيمتنع صدق نقيضه في نفس  
الأمر على مفهوم من المفهومات

اللاشيء: فكلّ ما يفرض في الخارج فهو  
شيء في الخارج ضرورة، وكلّ ما يفرض  
في الذهن فشيء في الذهن ضرورة، فلا  
يصدق في نفس الأمر على شيء منهما أنّه  
لا شيء

القسم الثاني من المفهوم  
- وإن لم يمنع نفسُ تصوّر المفهوم من اشتراكه بين كثيرين وصدقه عليها.. فـ«كُلِّي»

أقسام الكلّي  
- ستأتي

وجه التسمية بالكلّي:  
- الكلّي جزء للجزئي غالبا

كالإنسان  
- فمفهومه إذا حصل عند العقل لم يمنع من صدقه على كثيرين.

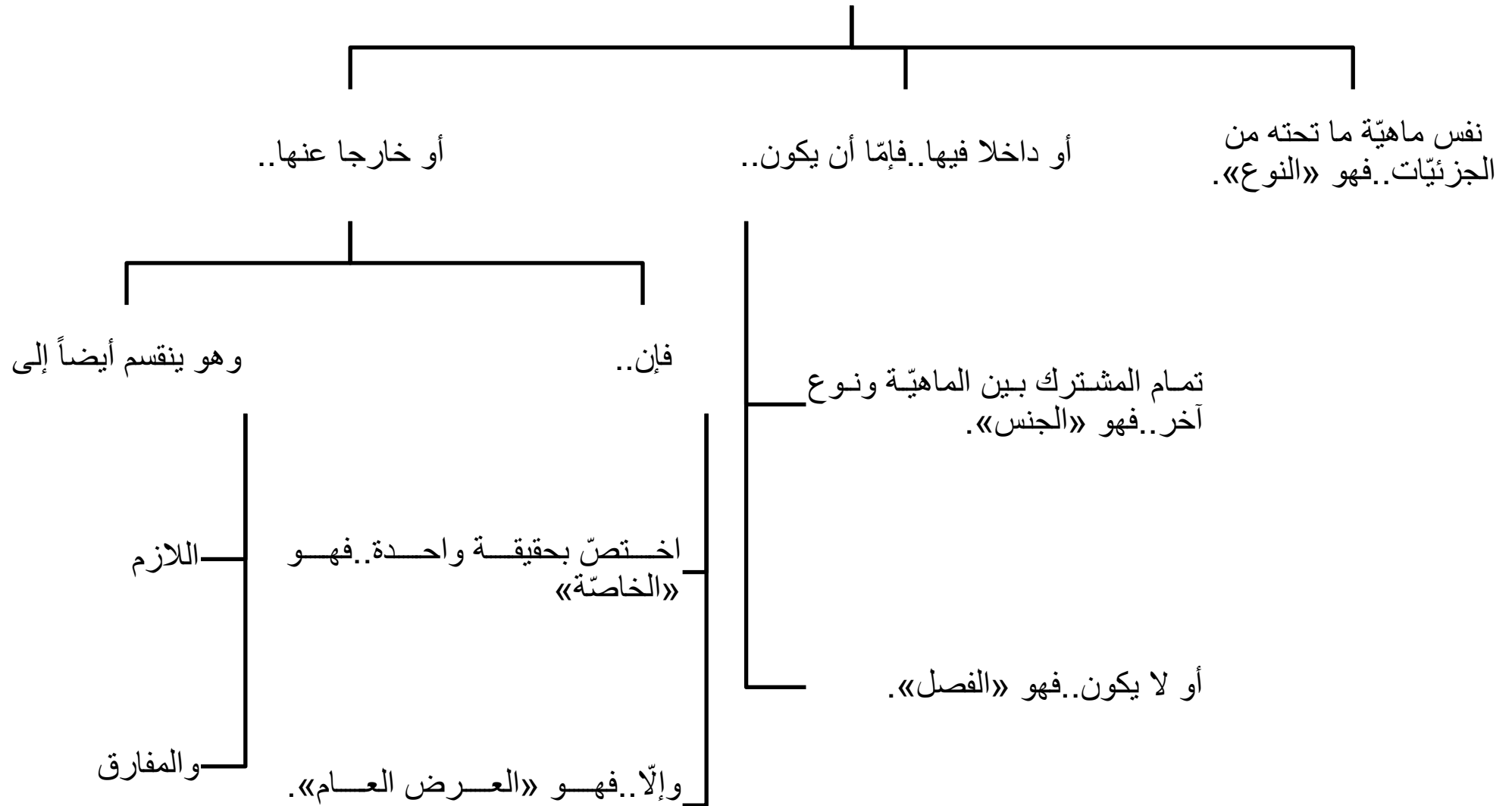
واللفظ الدال عليه يسمّى «كُلِّيّا»  
بالعَرَض.

ويجب التنبّه إلى أنّ بعض الكلّيات ليس جزءً لجزئياته كالخاصّة والعرض العامّ، وأمّا الثلاثة الباقية، فهي أجزاء لجزئياتها، فإنّ الجنس والفصل جزءان لماهية النوع، والنوع جزء للشخص من حيث هو شخص - وإن كان تمام ماهيته

كالإنسان جزء لزيد، والجسم جزء للحيوان، فيكون الجزئيّ كلاً، والكلّي جزء له، وكلّيّة الشيء إنّما تكون بالنسبة إلى الجزئيّ، فيكون ذلك الشيء منسوباً إلى الكلّ والمنسوب إلى الكلّ كليّ

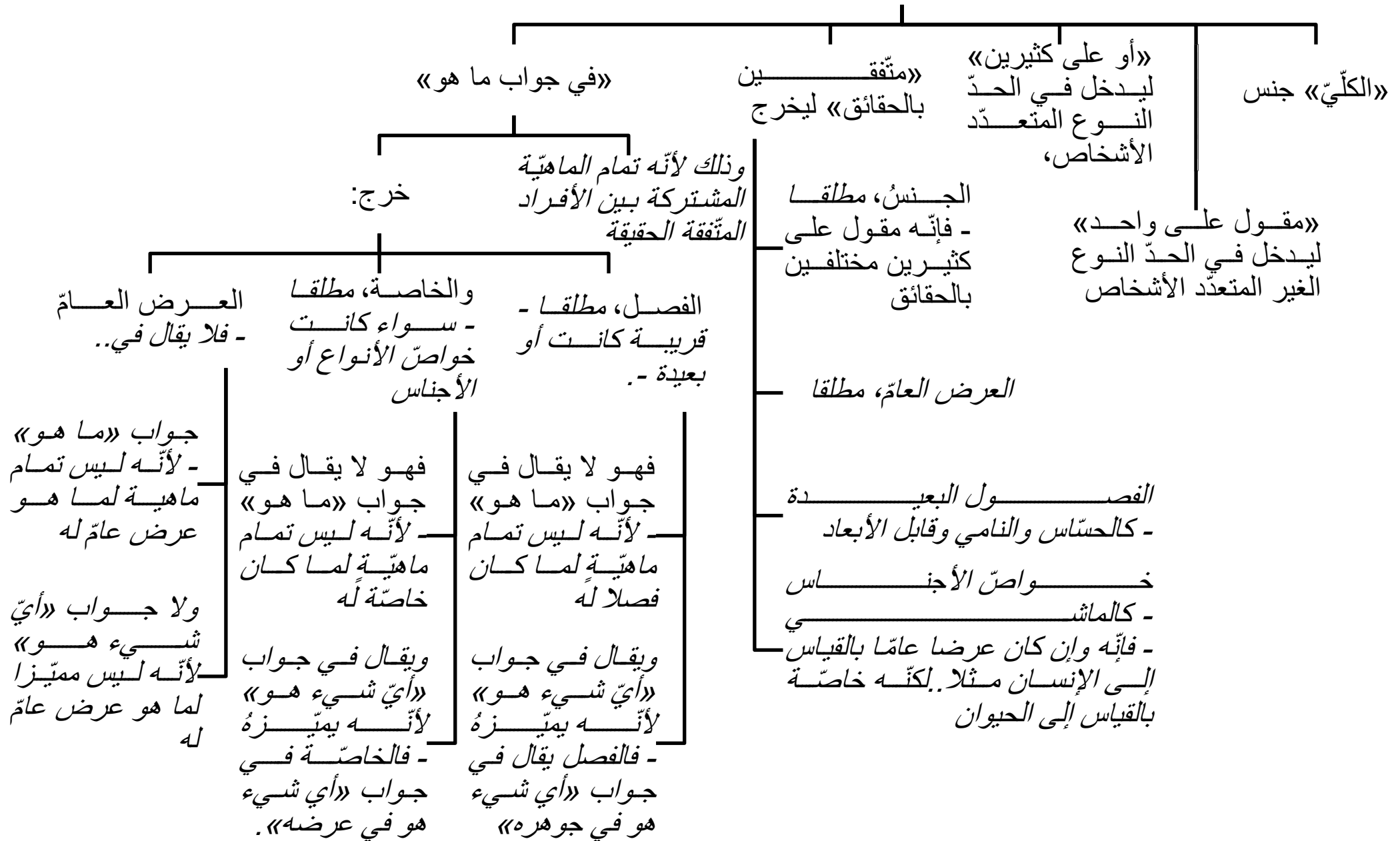
وهذا المعنى إنّما يظهر في الكلّي بالقياس إلى الجزئيّ الإضافي، فكلّ واحد منهما متضايّف للآخر - إذ معنى الجزئيّ الإضافي هو «المندرج تحت شيء» وذلك الشيء يكون متناولاً لذلك الجزئي ولغيره، فالكلّيّة والجزئيّة الإضافيّة مفهومان متضايّفان لا يتعلّق أحدهما إلا مع الآخر، كالأبوة والبنوة  
- وأمّا الجزئيّة الحقيقيّة فهي تقابل الكلّيّة تقابل الملكة والعدم  
← فالأولى أن يذكر وجه التسمية في الكلّي والجزئيّ الإضافي ثم يقال: وإنّما سمّي الجزئيّ الحقيقيّ جزئياً لأنّه أخصّ من الجزئيّ الإضافي، فاطلق اسم العام على الخاصّ وقيد الحقيقيّ

أقسام الكلّي:  
- الكلّي إمّا أن يكون..

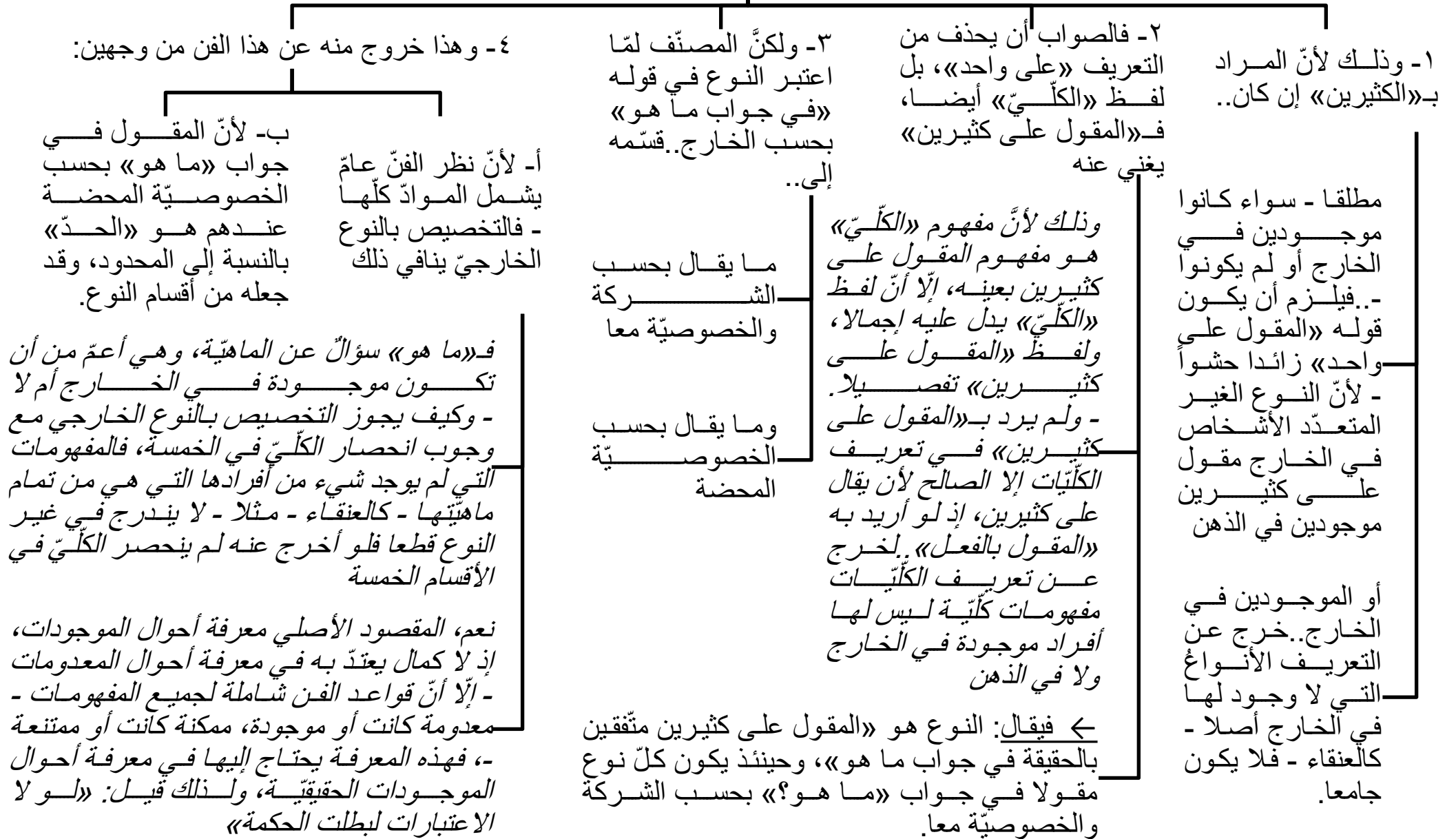




القسم الأول: نفس ماهية ما تحته من الجزئيات.. فهو «النوع الحقيقي»  
وهو: (كَلِّيّ مقول على واحد أو على كثيرين متفقين بالحقائق في جواب «ما هو»)  
- بيان التعريف:



وهو: (كَلِّيّ مقول على واحد أو على كثيرين متّفقّين بالحقائق في جواب «ما هو»)  
 اعترض على التعريف: أحد الأمرين لازم  
 ١- إمّا اشتمال التعريف على أمر مستدرج ٢- وإمّا أن لا يكون التعريف جامعاً  
 - وبيّانه في نقاط:



تابع «النوع الحقيقي»  
- يشمل ما كان..

أو غير متعدّد  
الأشخاص في الخارج

متعدّد الأشخاص في الخارج

وهو: المقول في جواب «ما هو» بحسب الخصوصية المحضّة  
- لأنّ السائل بـ«ما هو» عن ذلك الشخص لا يطلب إلاّ تمام الماهيّة المختصّة به، إذ لا فرد آخر له في الخارج حتّى يجمع بينه وبين ذلك الشخص في السؤال، حتّى يكون طالبا لتمام الماهيّة المشتركة.

كالشمس

كالإنسان  
- فنفس ماهيّة زيد وعمرو وبكر وغيرها من جزئياته، وهي لا تزيد على الإنسان إلاّ بعوارض مشخّصة خارجة عنه بها يمتاز شخص عن شخص آخر

وهو: المقول في جواب «ما هو» بحسب الشركة والخصوصيّة معا  
- وبيانه في نقاط:

← فلا جرم يكون مقولا في جواب ما هو بحسب الخصوصية والشركة معا.

٢- ولما كان النوع متعدّد الأشخاص - كالإنسان - كان هو تمام ماهيّة كل واحد من أفراد -

- فإذا سئل..

١- لأنّ السؤال بـ«ما هو» عن الشيء إنّما هو لطلب تمام ماهيّته وحقيقته

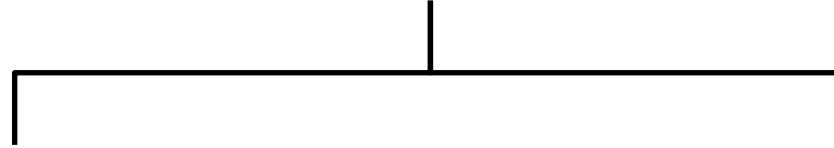
فإن كان السؤال عن شيء واحد.. كان طالبا لتمام الماهيّة المختصّة به

وإن جمع بين شيئين أو أشياء في السؤال.. كان طالبا لتمام ماهيّتها - وتمام ماهيّة الأشياء إنّما يكون بتمام الماهيّة المشتركة بينها

عن زيد مثلاً بـ«ما هو؟».. كان المقول في الجواب «هو الإنسان» - لأنّه تمام الماهيّة المختصّة به

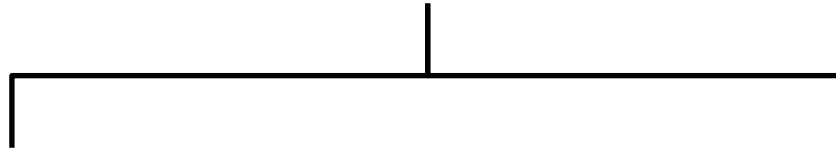
أو عن زيد وعمرو بـ«ما هما».. كان الجواب «الإنسان» أيضاً - لأنّه كمال ماهيّتهما المشتركة بينهما

تابع النوع الحقيقي  
- تنبيه: هناك إطلاقان للذاتي



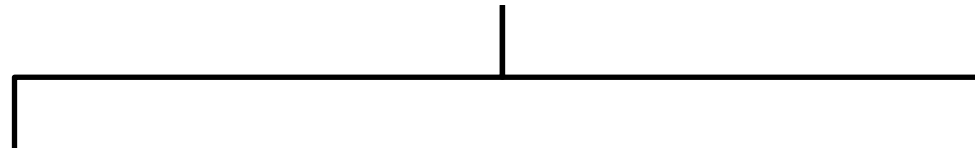
١- يُطلقُ على الداخل في الماهية،  
- فيخَصُّ بالأجزاء  
- ويكونُ والخارج عرضيًا.

٢- وربما يقال: «الذاتي» على ما ليس  
بخارج عن الماهية، وهذا أعمّ



وفي قوله: «ربما» إشارة إلى أنّ إطلاق  
الذاتي على المعنى الأول أشهر

فيتناول الذاتي بهذا المعنى..



١ - الماهية، لأنها ليست خارجة عن نفسها

٢ - وأجزائها المنقسمة إلى الجنس والفصل

## القسم الثاني للكلّي: ما يكونُ داخلاً في الماهية..ف..

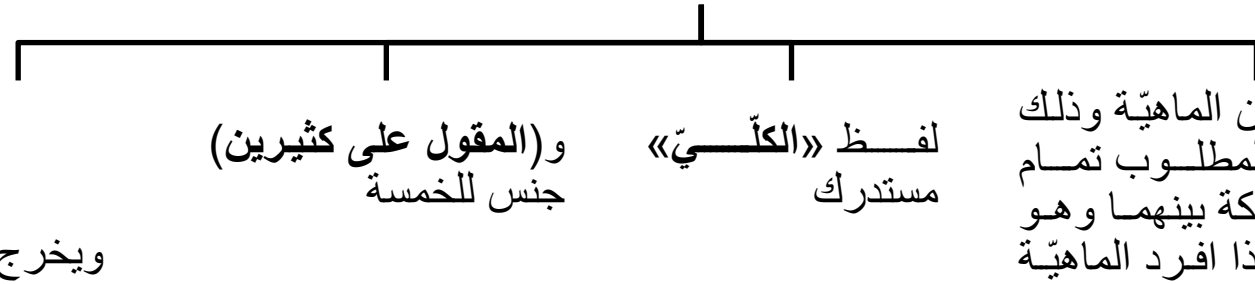
أولاً: إن كانَ تمامَ الجزء المشترك بينها وبين نوع آخر..فهو «الجنس»  
ثانياً: إن لم يكن تمامَ المشترك بينها وبين نوع آخر..ف«الفصل»  
- سيأتي

معنى (تمام الجزء المشترك بين الماهية وبين نوع آخر)

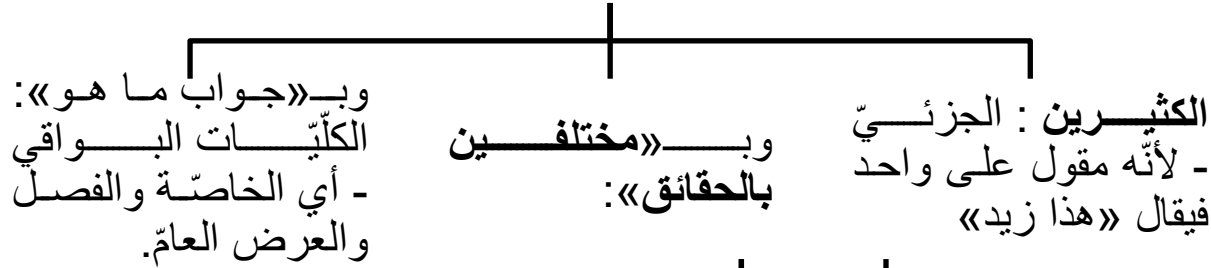
وقيل هو: مجموع الأجزاء المشتركة بينهما  
- كالحَيوان، فإنه مجموع الجوهر والجسم النامي والحسّاس والمتحرّك بالإرادة، وهي أجزاء مشتركة بين الإنسان والفرس.  
- وهو منقوض: بالأجناس البسيطة كالجوهر، لأنّه جنس عال ولا يكون له جزء حتّى يصحّ أنّه مجموع الأجزاء المشتركة

هو: الذي لا يكون وراءه جزء مشترك بينهما، أي جزء مشترك لا يكون جزء مشترك خارجاً عنه  
- كالحَيوان، فإنّه تمام الجزء المشترك بين الإنسان والفرس، إذ لا جزء مشترك بينهما إلا وهو إمّا نفس الحيوان أو جزء منه كالجوهر والجسم النامي والحسّاس والمتحرّك بالإرادة - وكلّ منها وإن كان مشتركاً بين الإنسان والفرس إلا أنّه ليس تمام المشترك بينهما بل بعضه، وإنّما يكون تمام المشترك هو الحيوان المشتمل على الكلّ

والجنس هو: المقول في جواب «ما هو» بحسب الشركة المحضة  
- ورسموه بأنه «كَلِّيّ مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ما هو».



لأنه إذا سئل عن الماهية وذلك النوع.. كان المطلوب تمام الماهية المشتركة بينهما وهو ذلك الجزء، وإذا افرد الماهية بالسؤال لم يصلح ذلك الجزء لأن يكون مقولا في الجواب، لأن المطلوب حينئذ هو تمام الماهية المختصة بالجزء ← فذلك الجزء إنما يكون مقولا في جواب ما هو بحسب الشركة فقط



النوع  
- لأنه مقول على كثيرين متفقين بالحقائق في جواب ما هو

فصول الأنواع  
وخواصّها

استدراك: كون الجزئي الحقيقي هو مقولا على واحد إنما هو بحسب الظاهر - أما بحسب الحقيقة فالجزئي الحقيقي لا يكون مقولا ومحمولا على شيء أصلا، بل يقال ويحمل عليه المفهومات الكَلِّيّة - فـ«هذا زيد» لا بدّ فيه من التأويل، لأنّ (هذا) إشارة إلى الشخص المعين، فلا يراد بـ«زيد» ذلك الشخص، وإلا فلا حمل من حيث المعنى كما عرفت، بل يراد به مفهوم مسمّى بزيد أو صاحب اسم زيد، وهذا المفهوم كَلِّيّ وإن فرض انحصاره في شخص واحد، فالمحمول - أعني المقول على غيره - لا يكون إلا كَلِّيّ

## أقسام الجنس

### «البعيد»

وذلك إذا كان الجواب  
عنها وعن بعض ما  
يشاركها فيه غير  
الجواب عنها وعن  
بعض آخر

أقسامه  
- ستأتي

أي: إذا كان الجزء مشتركا بين الماهية وبين  
نوعين آخرين أو أنواع آخر وكان تمام  
المشترك بين الماهية وبين النوعين الآخرين  
أو الأنواع الأخرى  
- فيكون الجواب عن الماهية وعن بعض ما  
يشاركها فيه غير الجواب عنها وعن البعض  
الآخر، وهذا يسمى جنسا بعيدا.

### «القريب»

تنبيه:  
- المعتبر في مطلق الجنس: أن  
يكون تمام المشترك بين الماهية  
وبين غيرها، سواء كان تمام  
المشترك بالقياس إلى كل ما  
يشارك الماهية في ذلك الجنس،  
أول

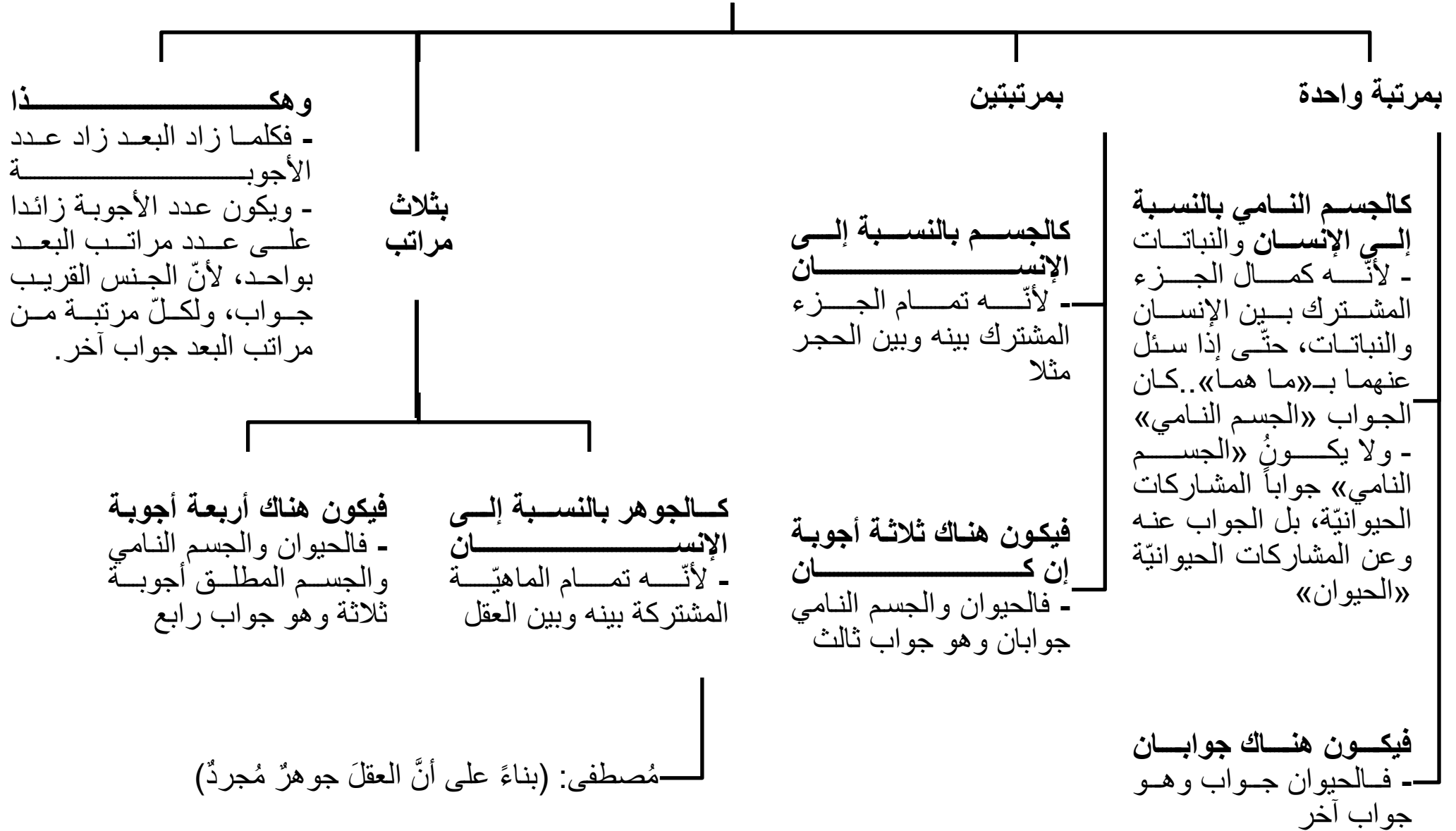
وذلك إذا كان الجواب  
عن الماهية وعن  
بعض ما يشاركها فيه  
عين الجواب عنها  
وعن كل ما يشاركها  
فيه

كالحيوان بالنسبة إلى الإنسان  
- فهو كمال الجزء المشترك بين ماهية  
الإنسان ونوع آخر كالفرس مثلا، حتى إذا  
سئل عن الإنسان والفرس بـ«ما  
هما». فالجواب «الحيوان»؛ وإن أفرد  
الإنسان بالسؤال.. لم يصلح للجواب  
«الحيوان» لأن تمام ماهيته «الحيوان  
الناطق»

بأن يكون تمام المشترك  
بالقياس إلى كل ما  
يشارك الماهية

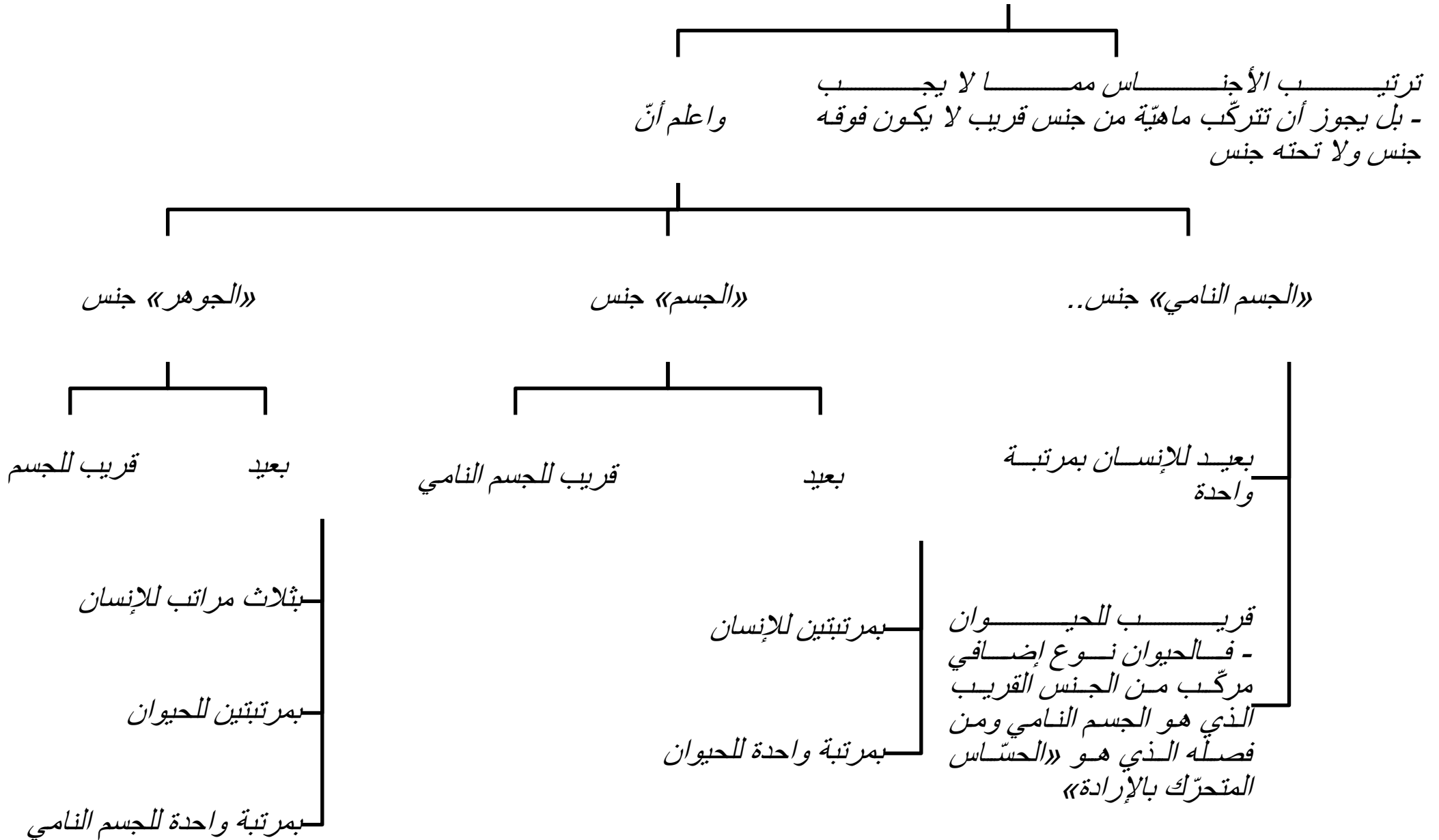
أي: إذا كان الجزء مشتركا بين الماهية وبين نوع آخر  
فقط وكان تمام المشترك بينهما

## أقسام الجنس البعيد:

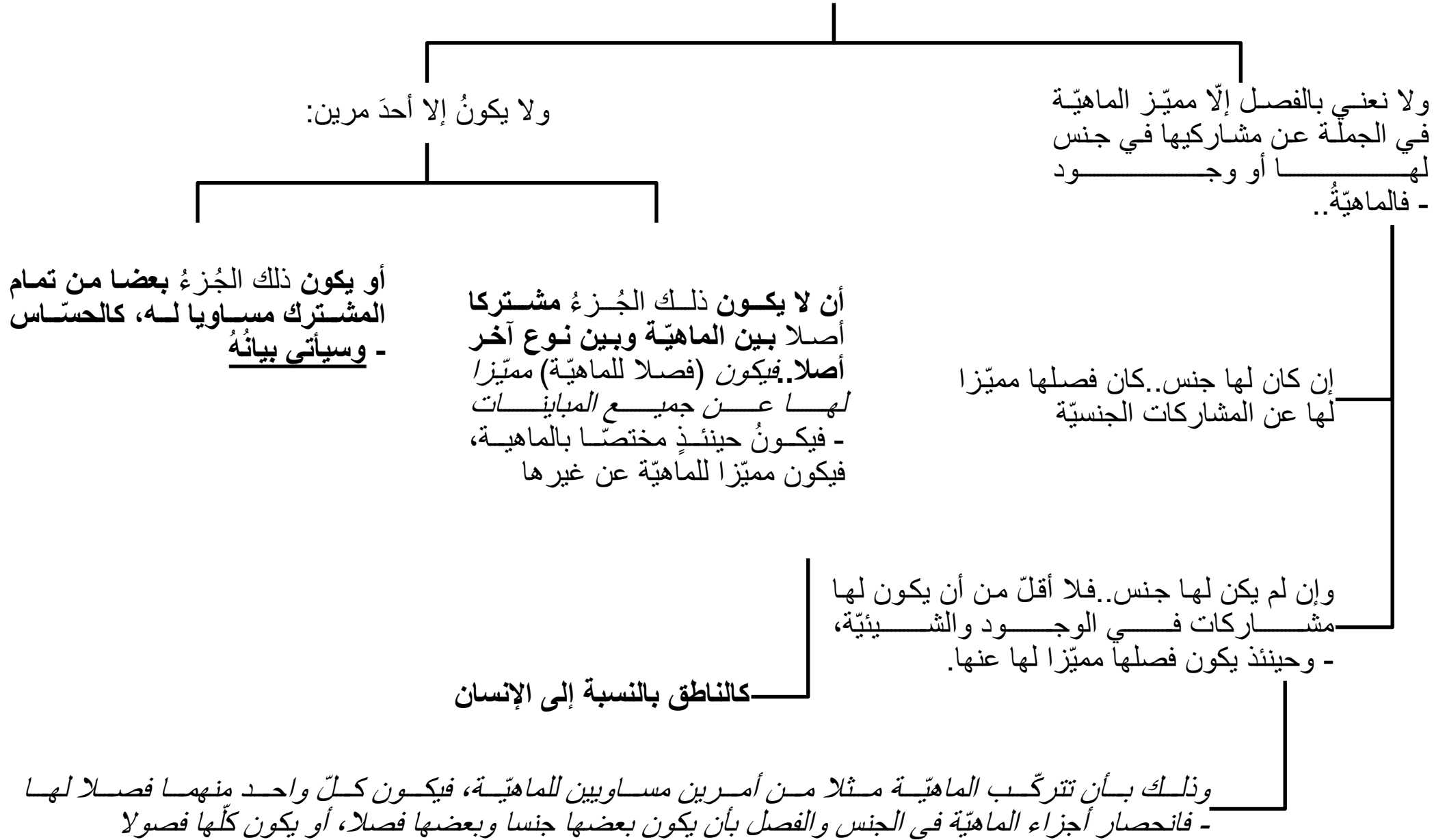




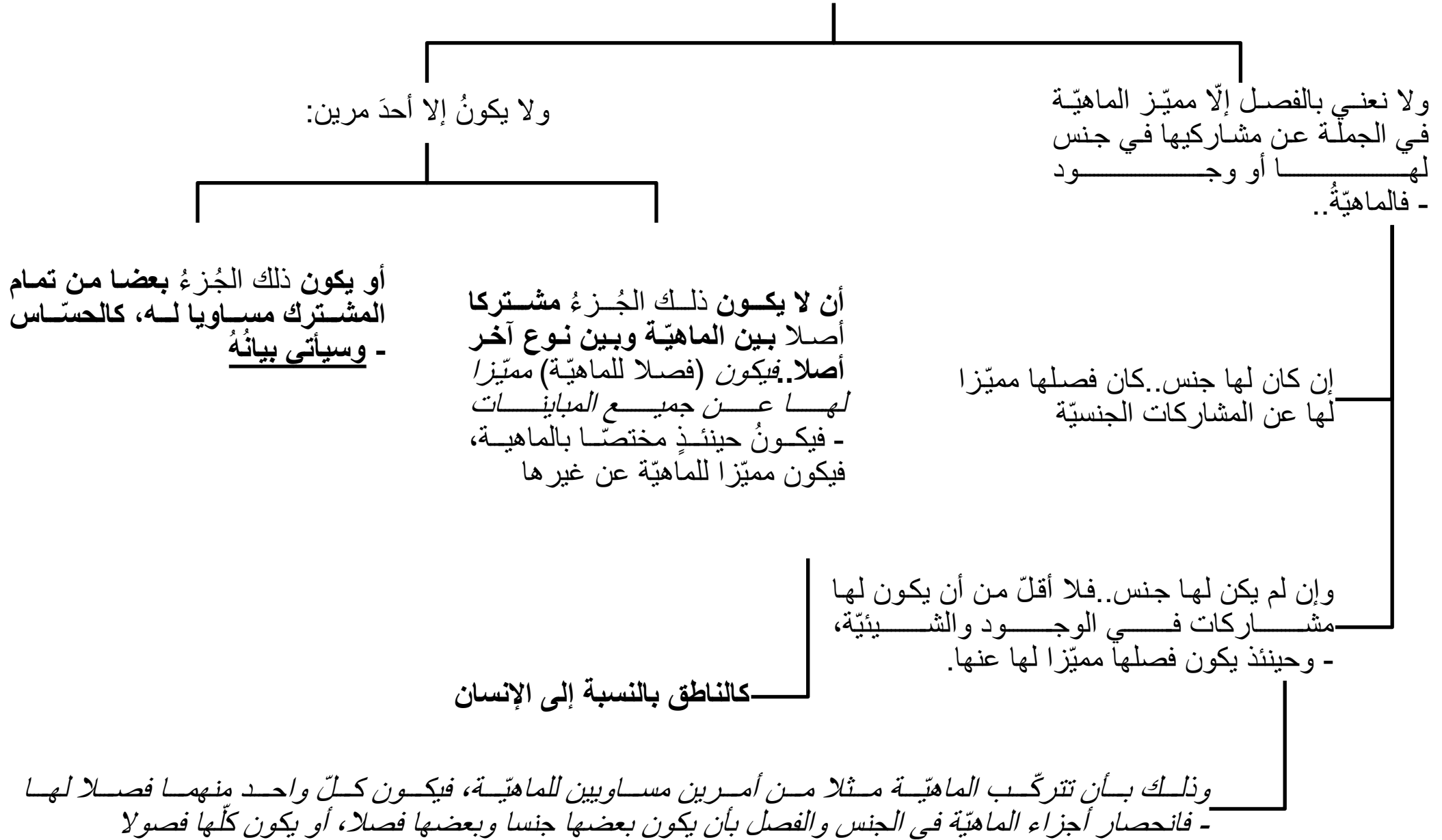
## تابع أقسام الجنس - تنبيهات:



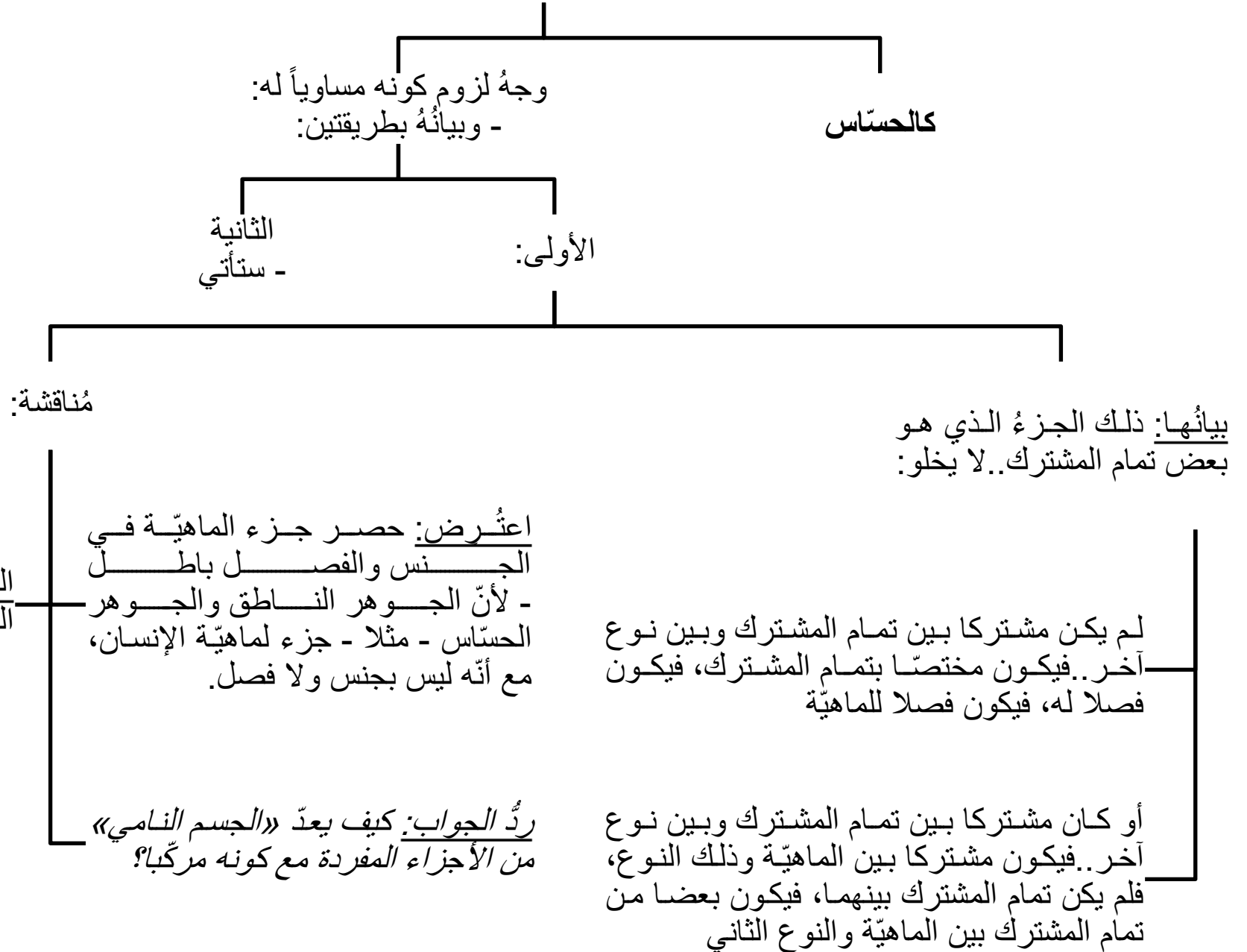
تابع القسم الثاني للكلّي: ما يكون داخلاً في الماهية  
ثانياً: إن لم يكن تمام المشترك بينها وبين نوع آخر..ف«الفصل»



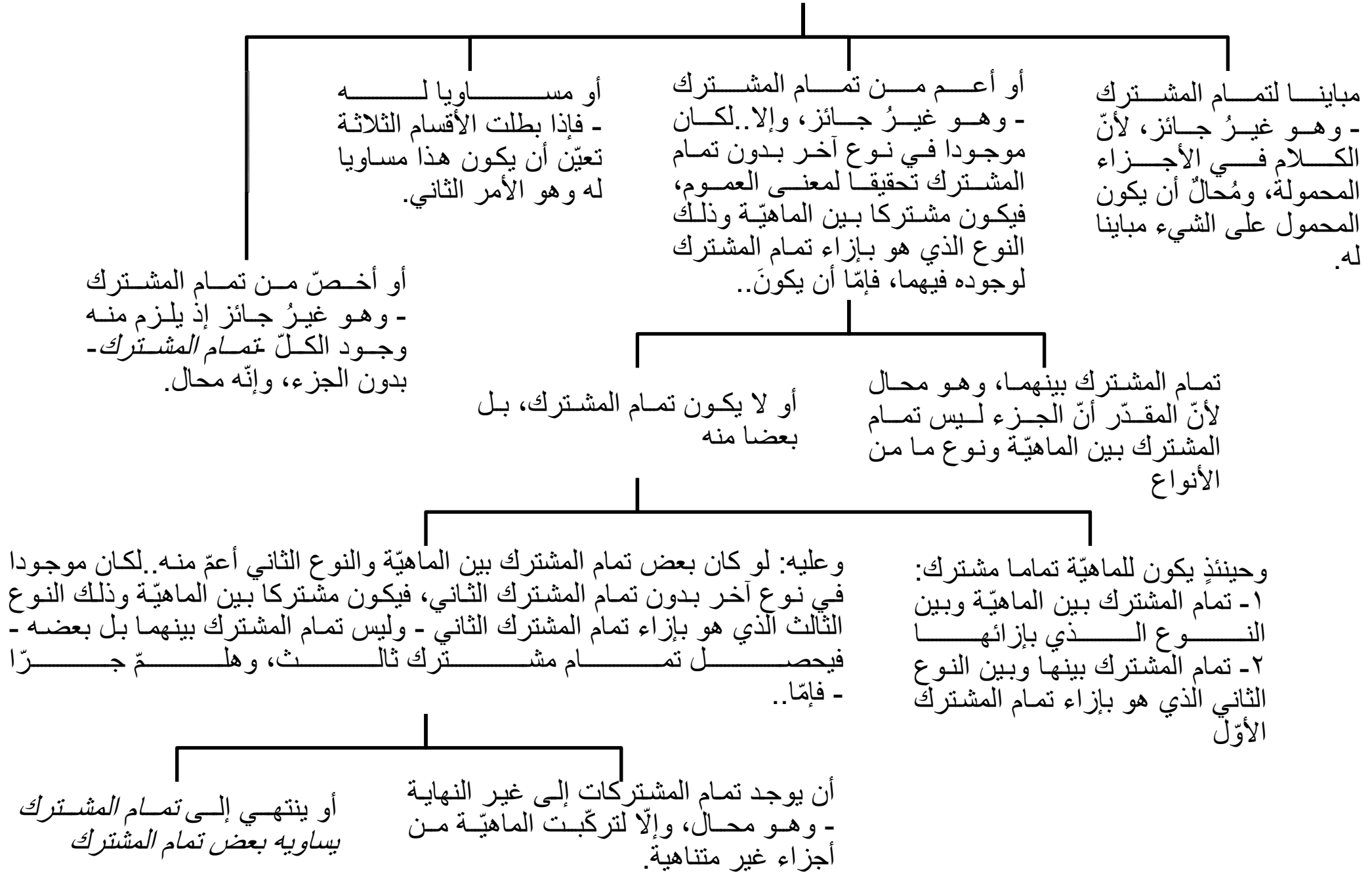
تابع القسم الثاني للكلّي: ما يكون داخلاً في الماهية  
ثانياً: إن لم يكن تمام المشترك بينها وبين نوع آخر..ف«الفصل»



## القسم الثاني من (الفصل): أن يكون ذلك الجزء بعضا من تمام المشترك مساويا له



الطريقة الثانية: ذلك الجزء الذي هو بعض تمام المشترك وليس تمام المشترك إمّا أن يكون..



## مناقشة:

اعتراض: لم لا يجوز أن تكون لِمَاهِيَّةٍ ما نوعان متباينان ومباينان للمَاهِيَّةِ يشارِكها كلٌّ منهما في تمام المشترك بين المَاهِيَّةِ ونوع آخر، ويكون الجزء الذي هو بعض تمام المشترك موجودا في كلٍّ من النوعين وأعمّ من كلٍّ واحد من تمام المشترك فلا يكون فصل جنس؟

الجواب: لا مدفع هذا الاعتراض إلا إذا ثبت أنه لا يجوز أن يكون لِمَاهِيَّةٍ واحدة جنسان لا يكون أحدهما جزء للآخر، ولم يثبت  
→ فلا بدّ من ترك هذا الدليل والتمسك بدليل آخر، وهو أن يقال: جزء المَاهِيَّةِ إذا لم يكن تمام المشترك بينها وبين نوع ما من الأنواع المتباينة لها. فإما أن

لا يكون مشتركا بينها وبين نوع مباين لها كان مميزا لها عن جميع المتباينات

أو يكون مشتركا بينها وبين غيرها، لكن لا يكون تمام المشترك بينهما  
- فهذا الجزء لا يمكن أن يكون مشتركا بين المَاهِيَّةِ وبين جميع ما عداها - إذ من جملة المَاهِيَّات مَاهِيَّةٌ بسيطة لا جزء لها  
- فيكون هذا الجزء مميّزا للمَاهِيَّةِ عن المَاهِيَّات التي لا تشاركها في هذا الجزء، فيكون فصلا للمَاهِيَّةِ

فإن قلت: على هذا ينحصر أجزاء المَاهِيَّةِ في الفصل وحده، لأنّ جزء المَاهِيَّةِ لا يجوز أن يكون جزء لجميع ما عداها كما ذكرتم، فيكون مميّزا للمَاهِيَّةِ عمّا لا يشاركها فيه، فيكون فصلا لها.  
- قلت: لا يكفي في كون الجزء فصلا للمَاهِيَّةِ مجرد تميّزه لها في الجملة، بل لا بدّ أن يكون تمام المشترك بينها وبين نوع آخر

## تعريف الفصل:

- رستموه بأنه: كلّي يحمل على الشيء في جواب «أي شيء هو في جوهره؟»

وقد زعم قدماء المنطقيين أن كل ماهية لها فصل وجب أن يكون لها جنس، حتى أن الشيخ تبعهم في الشفاء وحد الفصل بأنه «كلّي مقول على الشيء في جواب أي شيء هو في جوهره من جنسه»، - وإذ لم يساعده البرهان على ذلك نبّه المصنّف على ضعفه بالمشاركة في الوجود أولاً، وبإيراد هذا الاحتمال ثانياً

فمحصل التعريف أن الفصل كلّي ذاتي لا يكون مقولاً في جواب «ما هو؟» ويكون مميّزاً للشيء في الجملة - فلو فرضنا ماهية مركبة من أمرين متساويين أو أمور متساوية كماهية الجنس العالي والفصل الأخير - كالناطق - كان كل منهما فصلاً لها - وذلك لأنه يميّز الماهية تمييزاً جوهرياً عما يشاركها في الوجود ويحمل عليها في جواب «أي موجود هو؟»

الجواب: لا يُكتفى في جواب «أي شيء هو في جوهره؟» بالتمييز في الجملة، بل لا بدّ معه أن لا يكون تمام المشترك بين الشيء ونوع آخر، فالجنس خارج عن التعريف

إن طلب مميّز الشيء عن جميع الأغيار.. فلا يكون «الحساس» فصلاً للأنس - لأنه لا يميّزه عن جميع الأغيار

وإن طلب المميّز في الجملة - سواء كان عن جميع الأغيار أو عن بعضها - فالجنس مميّز للشيء عن بعضها، فيجب أن يكون صالحاً للجواب، فلا يخرج عن الحد المذكور

فـ«الكلّي» جنس  
يشمل سائر الكلّيات

مُناقشة:

خرج بـ..

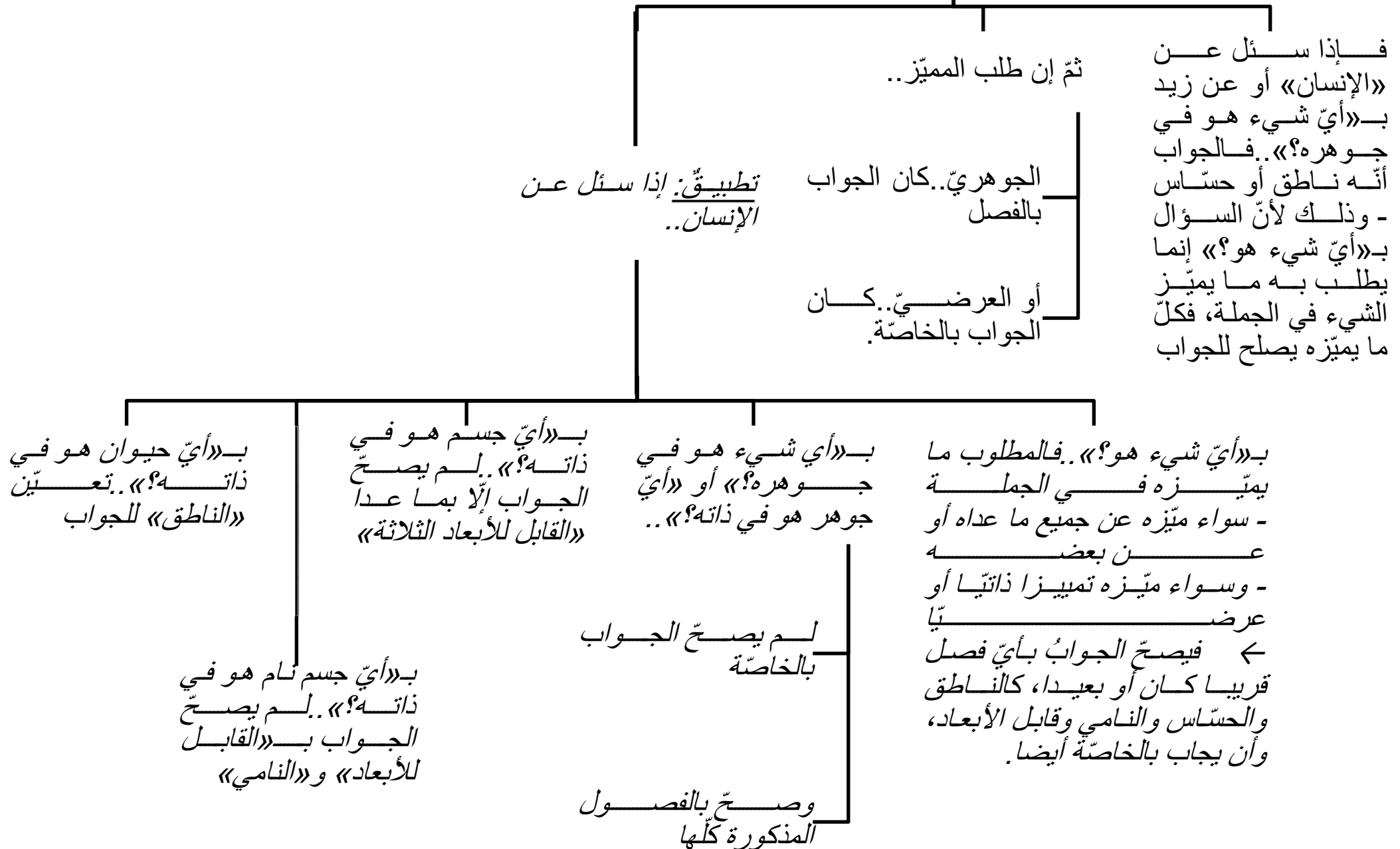
«في جوهره»: الخاصة  
- لأنها وإن كانت مميزة للشيء، لكن لا في جوهره وذاته، بل في عرضه.

«يحمل على الشيء في جواب أي شيء هو»: النوع والجنس والعرض العام

فالنوع والجنس يقالان في جواب «ما هو؟»، لا في جواب «أي شيء هو؟»

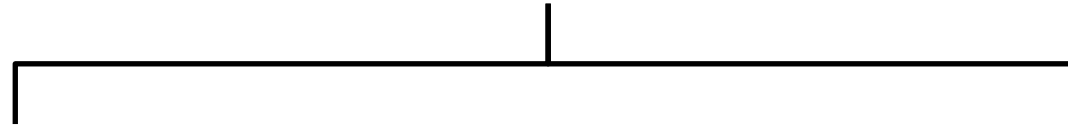
والعرض العام لا يقال في الجواب أصلاً

## أمثلة الفصل: الناطق والحساس



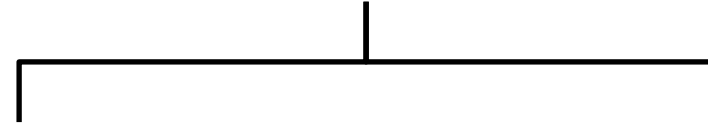


الفصل القريب والبعيد  
- الفصل إمّا مميّز..



أو عن المشارك الوجودي.. فلم يُعتبرهُ  
المُصنّف

عن المشارك الجنسي  
- فهو..



لأنّه ليس متحقّق الوجود  
- بل هو مبنيّ على احتمالٍ، وربما  
يمكن الاستدلال على بطلانه

وإن ميّزه عنه في جنس  
بعيد.. فـ«فصلٌ بعيد»

إن ميّزه عنه في جنس  
قريب.. فـ«فصلٌ قريب»

بل لأنّ تحقّق الوجود يقتضي زيادة  
الاعتناء به  
- وليس كما قال الشارح لأنّ قواعد  
الفن عامّة شاملة لجميع المفاهيم  
سواء كانت محقّقة الوجود في الخارج  
أو لا، فلا يكون تحقّق الوجود مقتضياً  
لتخصيص البحث به

كالحسّاس للإنسان  
- فإنّه يميّزه عن مشاركاته في الجسم  
النامي

كإنّاطق للإنسان  
- فإنّه يميّزه عن مشاركاته في  
الحيوان

العرض اللازم والمفارق وأقسامها  
- الثالث من أقسام الكلي (ما يكون خارجا عن الماهية): إن..

امتنع انفكاكه عن الماهية.. فهو «اللازم»  
- واللازم قد يكون..

أو يُمكن انفكاكه عن  
الماهية.. فهو «العرض  
المفارق»  
- وهو إمّا..

لازما للوجود  
- كالأسود للحبشي

أو لازما للماهية

سريع الزوال  
- كحمرة الخجل  
وصفرة الوجل

كالزوج للأربعة

وهو إمّا بين أو غير بين  
- وثمّ إطلاقان:

أو بطيء الزوال  
- كالشيب والشباب.

الأول الأشهر

الثاني

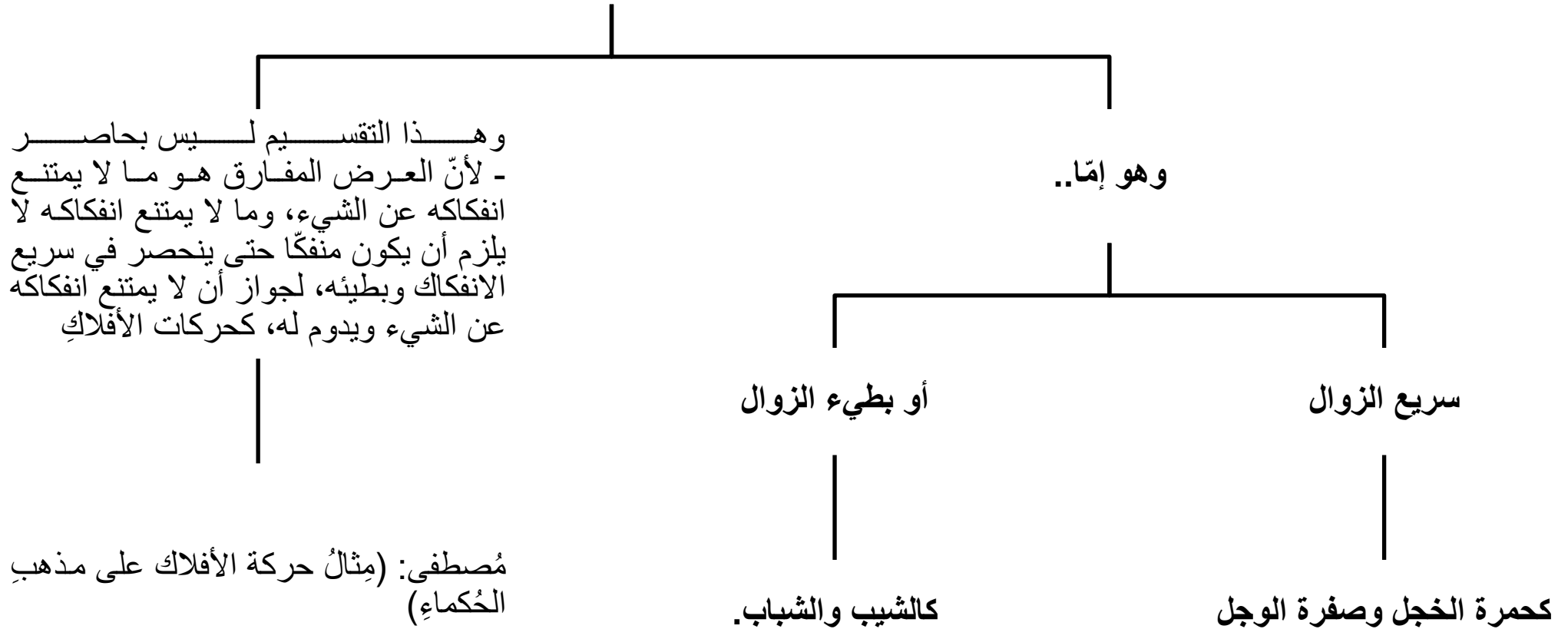
بين  
- كالمُنقسم بمتساويين للأربعة

«البين»  
- ككون الاثنين ضعف  
الواحد

أو غير بين  
- كتساوي الزوايا الثلاث  
للمثلث لزائيتين قائمتين  
(١٨٠ درجة)

غير البين: غيره

أولاً: ما يُمكن انفكاكُهُ عن الماهية..فهو «العرض المفارق»



ثانياً: ما امتنع انفكاكه عن الماهية..فهو «اللازم»  
- واللازم قد يكون..

لازماً للوجود  
أو لازماً للماهية  
- سيأتى بيانه

مناقشة:

كالأسود للحبشي  
- فإنه لازم لوجوده وشخصه لا  
لماهيته، لأن ماهية الإنسان قد يوجد  
بغير السود

تنبيه: عبّر المصنف والشارح في أمثلة العرض بأنواعه  
بـ (الكتابة، السود، الزوجية) وهذا مسامحة  
- فالكلام في الكلّي الخارج عن ماهية أفراده، فلا بد أن  
يكون محمولاً على تلك الماهية وأفرادها، فالصواب:  
(الكاتب، الأسود، الكاتب)

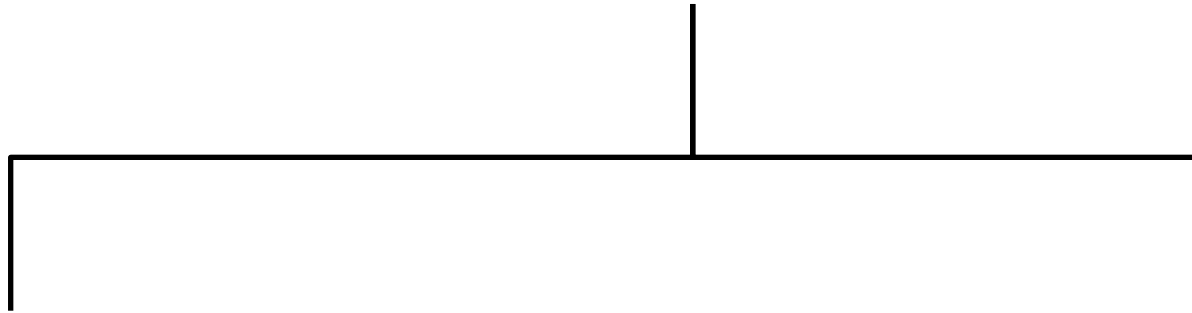
جواب المُحشّي: المراد بالماهية في تعريف اللازم الماهية الموجودة  
- فاللازم ما يمتنع انفكاكه عن الماهية الموجودة وما يمتنع انفكاكه عن  
الماهية الموجودة إمّا..

اعترض: اللازم هو ما يمتنع  
انفكاكه، بينما لازم الوجود لا يمتنع  
انفكاكه عن الماهية

أن يمتنع انفكاكه عن الماهية من حيث هي..فهو لازم الماهية  
- وهو يلزمها مطلقاً، أي في الذهن والخارج معا

أو لا..فهو لازم الوجود، أي لازم الماهية  
الموجودة في الخارج أو في الذهن محققاً أو  
مقدّراً

أو لازماً للماهية



وهو إما بين أو غير بين  
- وثمَّ إطلاقاً سيأتي بيانهما:

كالزوج للأربعة  
- فمتى تحققت ماهية الأربعة.. امتنع انفكاك الزوجية عنها

## الإطلاق الأشهر للبين غير البين

أو غير بين

بين

هنا نَظَرُ: فسروا الوسط بأنه ما يقترن بقولنا: «لأنَّه»  
- فإذا قلنا: «العالم محدث لأنه متغير»  
ف«المتغير» وَسطٌ، ولكن لا يلزم من عدم افتقار اللزوم إلى وسط أنه يكفي فيه مجرد تصوّر اللازم والملزوم، لجواز توقّفه على شيء آخر من حدس أو تجربة أو إحساس أو غير ذلك  
← فلو اعتبرنا الافتقار إلى الوسط في مفهوم «غير البين».. لم ينحصر لازم الماهية في البين وغيره، لوجود قسم ثالث، التقسيم إلى البين وغير البين ليس بحاصر

كتساوي الزوايا الثلاث للمثلث  
لزاويتين قائمتين (١٨٠ درجة)  
- فمجرد تصوّر المثلث وتصور  
تساوي زوايا المثلث  
للقائمتين.. لا يكفي في جزم  
الذهن بأن المثلث متساوي  
الزوايا للقائمتين، بل يحتاج إلى  
وسط، وهو البرهان الهندسي

وهو الذي يفتقر جزم ذهن  
باللزوم بينهما إلى وسط

وهو الذي يكفي تصوّره مع  
تصور ملزومه في جزم  
الذهن باللزوم بينهما  
- ولا بدّ في الجزم من تصوّر  
النسبة بينهما، فإمّا..  
١ - أن يقال: المراد أن  
تصوره مع تصوّر ملزومه  
وتصور النسبة بينهما كاف  
في الجزم  
٢ - أو يقال: تصوّرهما  
يقتضي تصوّر النسبة والجزم  
معاً

وبيأئنه: اللزوم الذي بين الماهية ولازمها إمّا..  
١ - بديهياً أولياً  
← فيجوز أن لا يكون نظرياً ولا أولياً، بل يكون بديهياً مغايراً للأولى كالحدسي والتجريبي  
والحدسي، فمن أراد حصر لازم الماهية في البين وغيره.. وجب أن لا يعتبر في مفهوم «غير  
البين» الاحتياج إلى الوسط، بل يكفي بعدم كون تصوّر اللازم مع تصوّر الملزوم كافياً في  
الجزم باللزوم، وحينئذ يظهر الانحصار  
← وحينئذ يكون غير البين منقسماً إلى نظري يفتقر إلى الوسط وإلى بديهي يفتقر إلى أمر  
آخر سوى تصوّر الطرفين والوسط

كالمنقسم بمتساويين للأربعة  
- فمن تصوّر الأربعة،  
وتصور الانقسام  
بمتساويين.. جزم بمجرد  
تصورهما بأن الأربعة  
منقسمة بمتساويين

## الإطلاق الثاني للبين وغير البين

غير البين: غيرُهُ

«البين»

والبين في  
الإطلاق الأول أعم  
منه هنا

ككون الاثنين ضعف  
الواحد  
- فمن تصور الاثنين أدرك  
أنه ضعف الواحد

هو: اللازم الذي يلزم من تصوّر  
ملزومه تصوّره  
- وهذا هو اللازم الذهني المعتبر في  
الدلالة الالتزامية  
- فلزوم شيء لشيء إما أن يكون..

وذلك لأنه متى كفى تصوّر الملزوم  
في اللزوم.. كفى تصوّر اللازم مع  
تصوّر الملزوم، وليس كلما كفى  
التصوّر أن يكفي تصوّر واحدٍ

اعتراض: المعتبر في الأول كونُ  
تصورهما كافيين في الجزم  
باللزوم، والمعتبر في الثاني كونُ  
تصوّر الملزوم كافياً في تصوّر  
اللازم؛ وبهذا القدر لم يتبين كونُ  
الأول أعم، فربما كان تصوّر  
الملزوم كافياً في تصوّر اللازم ولا  
يكون التصوّران معا كافيين في  
الجزم باللزوم، فلا بدّ لنفي ذلك من  
دليل

- نعم لو فسّر البين بالمعنى الثاني  
بـ«ما يكون تصور الملزوم كافياً  
في تصوّر اللازم مع الجزم  
باللزوم».. كان المعنى الثاني أخصّ  
من الأول بلا شبهة

٣- أو بحسب الوجود الذهني، أي يمتنع  
حصول الشيء الثاني في ذهن منفكاً  
عن حصول الشيء الأول فيه  
- فيمتنع إدراك الثاني بدون إدراك  
الأول ويسمّى لزوماً ذهنياً

ولازم الماهية من حيث هي يجب أن يكون لازماً ذهنياً  
- لأنّ الماهية إذا وجدت في ذهن.. يجب أن يوجد ذلك اللازم فيه، فيكون  
لازم الماهية لازماً ذهنياً، فيكون بينا بالمعنى الأخصّ، فلا يجوز انقسامه إلى  
البين بالمعنى الأعم وغير البين.  
- فالواجب في لازم الماهية كونه بحيث إذا وجدت الماهية في ذهن.. كانت  
متّصفة به، ولا يلزم كون اللازم مدركاً مشعوراً به، فما هيّة المثلث إذا وجدت  
في ذهن.. كانت موصوفة بكون زواياها الثلاث مساوية لقائمتين، ومع ذلك  
يمكن أن لا يشعر الذهن بمفهوم المساواة المذكورة فضلاً عن الجزم بثبوتها  
- فليس كلّ حاصل للماهية المدركة في ذهن يجب كونه مدركاً، وإلا.. يلزم  
من إدراك أمر واحد إدراك أمور غير متناهية  
- فيجوز كون لازم الماهية بحيث يلزم من تصوّرهما الجزم باللزوم بينهما،  
وأن لا يكون كذلك؛ فصحّ الانقسام إلى البين بالمعنى الأعم وغير البين؛  
ويجوز أن يكون بحيث يلزم من تصوّر الملزوم - أي الماهية - تصوّره فيكون  
بيناً بالمعنى الأخصّ، وأن لا يكون بهذه الحيثية

٣- أو بالنظر إلى الماهية من  
حيث هي هي، على معنى أنّها  
يمتنع أن توجد بأحد الوجودين  
منفكّة عن ذلك اللازم، ويسمّى  
«لازم الماهية».

١- بحسب  
الوجود  
الخارجي، على  
معنى أنّه يمتنع  
وجود الشيء  
الثاني في  
الخارج منفكاً  
عن الشيء  
الأول  
- كالحادث  
للجسم، فوجود  
الجسم يمتنع  
بدون الحادث،  
فالحادث لازم  
خارجي للجسم،  
ويسمّى لزوماً  
خارجياً

الخاصة والعرض العام:  
- الكلّي الخارج عن الماهيّة اللازم أو المفارق..إن..

إن لم يختصّ بها بل يعمّها وغيرها..فهو «العرض العام»  
اختصّ بأفراد حقيقة واحدة..فهو «الخاصّة»  
- وسياتى بيّانها

ويُرسَم بأنّه: كلّي مقول على أفراد حقيقة  
واحدة وغيرها، قولاً عرضيّاً  
- وخرج..

كالماشي  
- فإنّه شامل للإنسان وغيره

وب«قولا عرضيّاً» الجنس  
- لأنّ قوله ذاتيّ

ب«وغيرها» النوع والفصل والخاصّة  
- لأنها لا تقال إلا على أفراد حقيقة واحدة فقط



## إن اختصّ بأفراد حقيقة واحدة.. فهو «الخاصّة»

وُترسّم بأنّها: كَلِّيّة مقولة على ما تحت حقيقة واحدة فقط، قولاً عرضياً

كالمصاحك

فإنّه مختصّ بحقيقة الإنسان

وفي تمثيل الكَلِّيّات بالناطق والمشي - لا بالنطق والضحك والمشي التي هي مبادئها.. فائدة أن المعتبر في حمل الكَلِّي على جزئياته حمل المواطاة - وهو حمل هو هو - لا حمل الاشتقاق - وهو حمل ذو هو - والنطق والضحك والمشي لا يصدق على أفراد الإنسان بالمواطاة، فلا يقال «زيد نطق» بل «ذو نطق» أو «ناطق».

وسُمّيَ هذا رسماً لجواز أن يكون لها ماهيّات وراء تلك المفهومات ملزومات مساوية لها، فحيث لم يتحقّق ذلك اطلق عليها اسم «الرسم».. - وهذا بمعزل عن التحقيق لأمرين:

(الكَلِّيّة)  
مستدركة، على ما مرّ غير مرّة

وخرج..

١- لأنّ الكَلِّيّات أمور اعتباريّة حصلت مفهوماتها أوّلاً ووضعت أسماؤها بإزائها، فليس لها معان غير تلك المفهومات، فتكون هي حدوداً لها..  
- الماهيّات إمّا..

٢- عدم العلم بأنّها حدود لا يوجب العلم بأنّها رسوم؛ فالمناسب ذكر التعريف الأعمّ من الحدّ والرسم - نعم لو كانت تلك الأسماء موضوعة لمفهومات آخر ملزومة مساوية لهذه المفهومات المذكورة في هذه التعريفات لكانت رسوماً اسميّة لها

حقيقيّة - أي موجودة في الأعيان - .  
- فالتمييز بين ذاتيّاتها وعرضيّاتها في غاية الإشكال، لالتباس الجنس بالعرض العامّ والفصل بالخاصّة، فتعسر التمييز بين حدودها ورسومها المسمّاة بالحدود والرسوم الحقيقيّة.

أو اعتباريّة - أي موجودة في الذهن -، فلا إشكال فيها، لأنّ كلّ ما هو داخل في مفهومها فهو ذاتيّ لها، إمّا..  
١- جنس إن كان مشتملاً تركاً  
٢- أو فصل إن كان مميّزاً ولم يكن مشتملاً تركاً  
٣- وكلّ ما ليس داخل في مفهومها فهو عرضيّ لها  
← فلا اشتباه بين حدودها ورسومها المسمّاة بالحدود والرسوم الاسميّة

وبـ «قولاً عرضياً» النوع والفصل مُطلقاً أي فصول الأنواع والأجناس - لأنّ قولهما على ما تحتها ذاتي لا عرضي.

الجنس والعرض العامّ - لأنّهما مقولان على حقائق مختلفة

فصول الأجناس كالحساس وما فوقه

خاتمة  
ضابطة تقسيم الكليات إلى الخمسة  
- فالكليات إذن خمس:

١- نوع      ٢- جنس      ٣- فصل      ٤- خاصّة      ٥- عرض عامّ.

اللازم

المفارق

اللازم

المفارق

# الفصل الثالث: مباحث الكلي والجزئي

تمهيد:

وفيه مباحث خمسة:

تنبيه: ذكر الجزئي هنا على سبيل التبعيّة، إذ قد سبق أنه ليس لصاحب هذا الفنّ غرض متعلّق بالجزئيات، فلا بحث له عن أحوال الجزئيين - لكنه تصوّر مفهومي الجزئي - الحقيقي والإضافي - وبين النسبة بين مفهوميه تتميماً للتصوير، وبما يبيّن النسبة بين الإضافي والكلّي أيضاً توضيحاً لتصويره

١- ممتنع الوجود وممكن الوجود وأقسامه

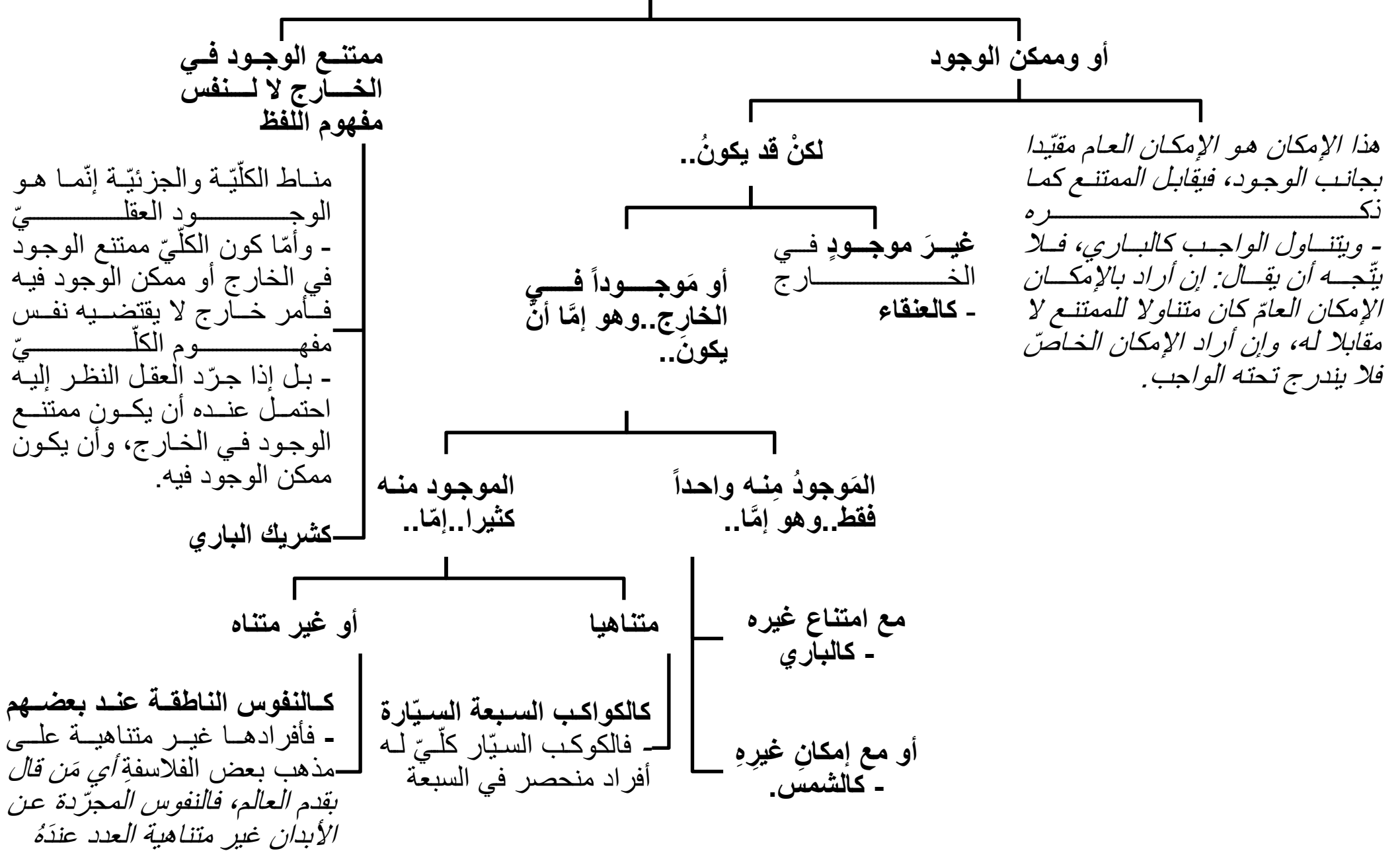
٥- النوع الحقيقي والإضافي

٢- الكلي الطبيعي والمنطقي والعقلي

٣- التساوي والتباين والعموم والخصوص

٤- تقسيم الجزئي إلى الحقيقي والإضافي

المبحث الأول: ممتنع الوجود وممكن الوجود وأقسامه  
- الكلّي إذا نسبناه إلى الوجود الخارجي قد يكون..



## المبحث الثاني: الكلّي الطبيعي والمنطقي والعقلي: - بيانه في نقاط:

← الصفحة التالية

٢- والتغاير بين هذه المفاهيم ظاهر، فلو كان المفهوم من أحدهما عين المفهوم من الآخر..لزم من تعقل أحدهما تعقل الآخر؛ وليس كذلك، فمفهوم الكلّي «ما لا يمنع نفس تصوّره عن وقوع الشراكة فيه»، - ومفهوم الحيوان «الجسم النامي الحساس المتحرك بالإرادة»، ويجوز تعقل أحدهما مع الذهول عن الآخر

١- إذا قلنا: «الحيوان - مثلاً -..كلّي»..فهناك أمور ثلاثة:

٣- الحيوان الكلّي، وهو المجموع المركّب من الحيوان والكلّي - ويسمّى «كلّيًا عقليًا» لعدم تحققه إلّا في العقل

٢- مفهوم الكلّي من غير إشارة إلى مادة من المواد - ويسمّى «كلّيًا منطقيًا» لأنّ المنطقي إنّما يبحث عنه

١- الحيوان من حيث هو هو

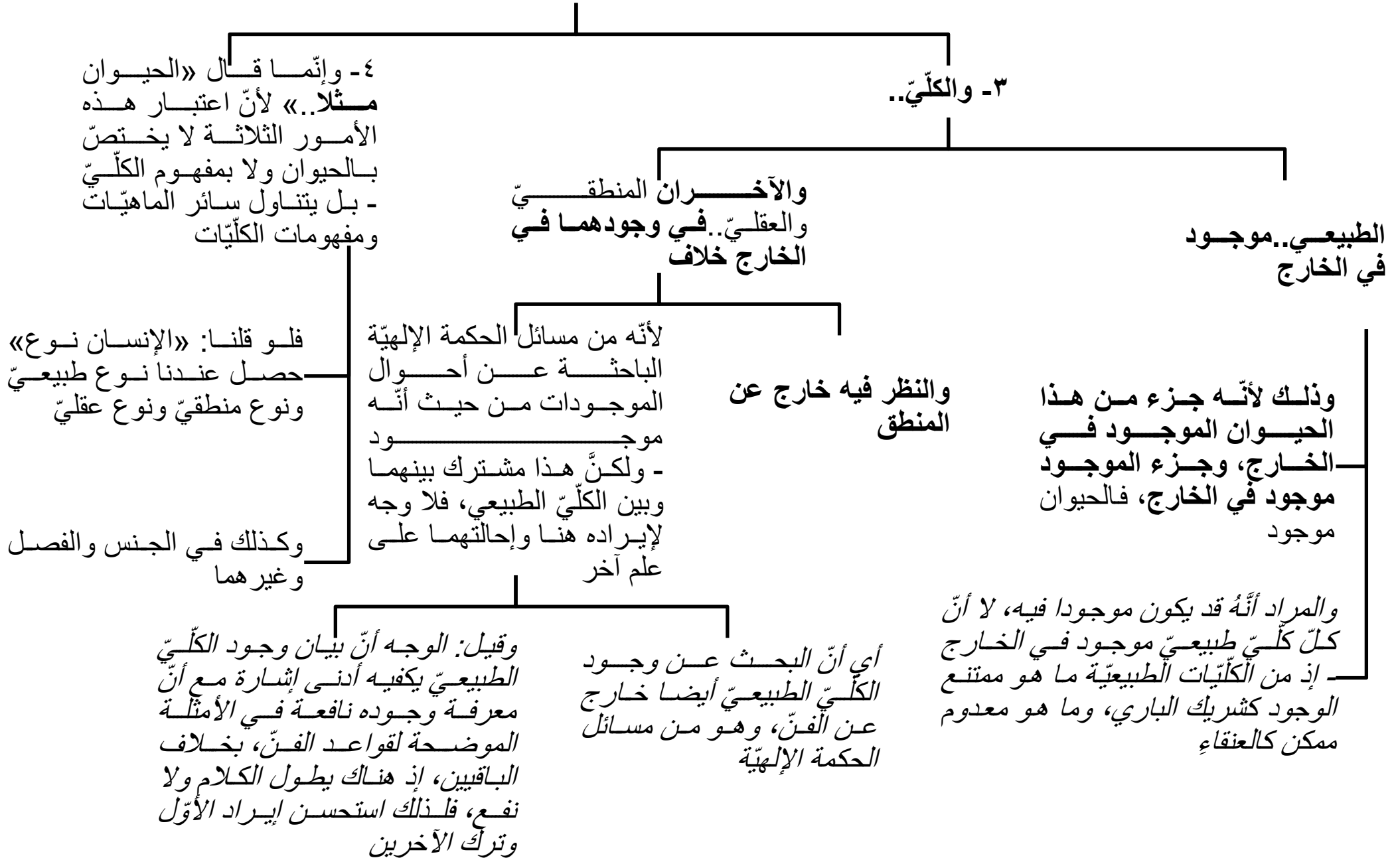
أي يأخذ مفهوم الكلّي من حيث هو هو، بلا إشارة إلى مادة مخصوصة، ويورد عليه أحكاما لتكون تلك الأحكام عامّة شاملة لجميع ما يصدق عليه مفهوم الكلّي

ويسمّى «كلّيًا طبيعيًا» - لأنّه طبيعة من الطبائع - أو لأنّه موجود في الطبيعة أي في الخارج

قيل عليه: إذا كان مفهوم الحيوان من حيث هو كلّيًا طبيعيًا، فعلى هذا القياس إذا قلت «الحيوان جنس»..كان مفهوم الحيوان من حيث هو جنسًا طبيعيًا، فلا فرق إذن بين مفهوم الكلّي الطبيعي ومفهوم الجنس الطبيعي. ← فالصواب أنّ مفهوم الحيوان..

١- من حيث هو معروض لمفهوم الكلّي أو صالح لكونه معروضًا له كلّي طبيعي  
٢- ومن حيث هو معروض لمفهوم الجنس أو صالح لكونه معروضًا له جنس طبيعي  
- فقد اعتبر في الطبيعيّ صلاحية العارض مع المعروض فلا إشكال حينئذ، وإذا اعتبر العارض معه بطريق القيدية دون الجزئية كما في العقليّ فلا يلزم اتحاد الطبيعيّ والعقليّ أيضا

المبحث الثاني: الكلّي الطبيعي والمنطقي والعقلي:  
- بيانه في نقاط:



المبحث الثالث: التساوي والتباين والعموم والخصوص  
- النسب بين الكلّيين منحصرة في أربعة

فالكلّيان إذا نسب إلى كلّي آخر..ف..

وإن لم يصدق شيء منهما  
على شيء ممّا يصدق  
عليه الآخر..ف(متباينان)  
- كالإنسان والفرس.

وإن صدق كلّ منهما على بعض ما صدق  
عليه الآخر فقط..ف(بينهما عموم  
وخصوص من وجّه)  
- كالحيوان والأبليس

وإن صدق أحدهما على  
كلّ ما يصدق عليه الآخر  
من غير  
عكس..ف(بينهما عموم  
وخصوص مطلق)  
- كالحيوان والإنسان.

إن صدق كلّ واحد منهما  
على كلّ ما يصدق عليه  
الآخر..ف(متساويان)  
- كالإنسان والناطق



## فالكَلَيَّانِ إذا نسب إلى كَلَيٍّ آخر..ف..

- ١- إن صدق كَلٌّ واحد منهما على كَلٍّ ما يصدق عليه الآخر..ف(متساويان)
- ٢- وإن صدق أحدهما على كَلٍّ ما يصدق عليه الآخر من غير عكس..ف(بينهما عموم وخصوص مطلق)

كالإنسان والناطق

كالحيوان والإنسان.

فمرجع التساوي إلى موجبتين كَلَيَّتَيْنِ  
- «كَلٌّ ما هو إنسان فهو ناطق»  
و«كَلٌّ ما هو ناطق فهو إنسان».

فمرجع العموم المطلق إلى موجبة كَلَيَّة من أحد الطرفين وسالبة جزئية من الطرف الآخر  
- «كَلٌّ ما هو إنسان فهو حيوان» و«ليس بعض ما هو حيوان فهو إنسان».

والمعتبر فيهما صدق كَلٍّ منهما على جميع أفراد الآخر ولا يلزم من ذلك أن يصدقا معا في زمن واحد  
- فالنائم والمستيقظ متساويان مع امتناع اجتماعهما في زمان واحد  
- فالنائم في حال نومه يصدق عليه أنه «مستيقظ في الجملة» وإن لم يصدق عليه أنه «مستيقظ في حال النوم» وكذا المستيقظ يصدق عليه في حال يقظته أنه «نائم في الجملة»  
- وقس على ذلك الصدق المعتبر في العموم مطلقا والعموم من وجه

٣- وإن صدق كلّ منهما على بعض ما صدق عليه الآخر فقط..ف(بينهما عموم وخصوص من وجه)

قوله (فقط) أي لا يصدق أحدهما مع عين الآخر، فيفيد معنى صدق كلّ من المتباينين مع نقيض الآخر

فمرجع العموم من وجه إلى سالتين جزئيتين وموجبة جزئية - «بعض ما هو حيوان هو أبيض» و«ليس بعض ما هو حيوان هو أبيض» و«ليس بعض ما هو أبيض هو حيوان».

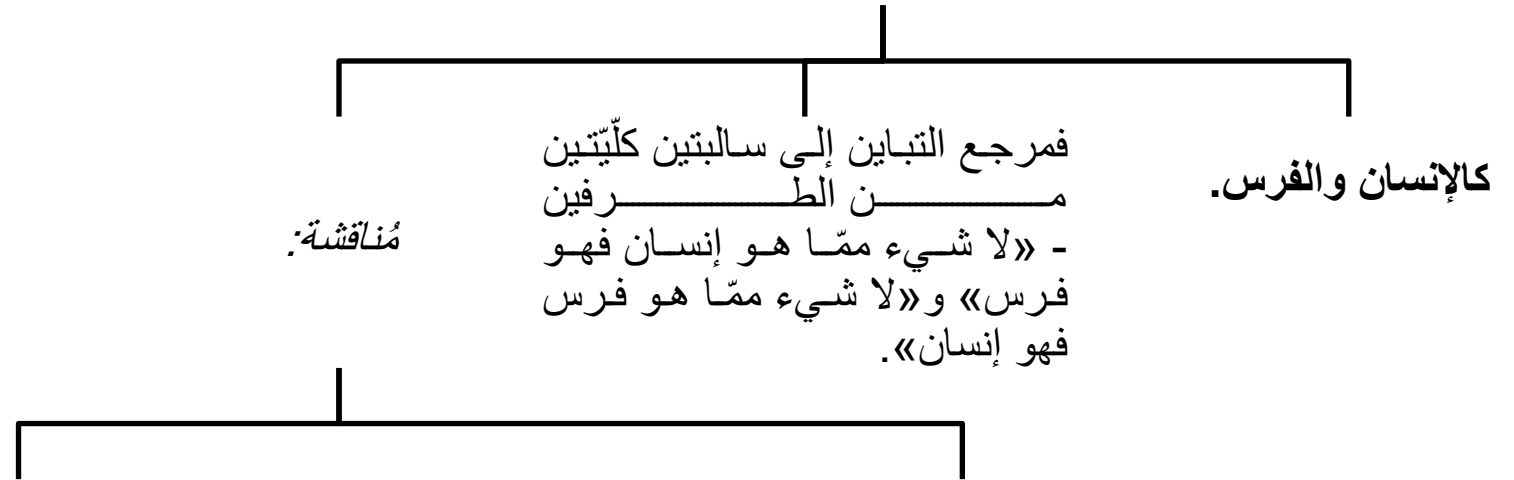
كالحيوان والأبيض  
- فيكون هناك ثلاث صور:

١- ما يجتمعان فيها على الصدق  
- الحيوان الأبيض

٢- ما يصدق فيها هذا دون ذاك  
- الحيوان الأسود

٣- ما يصدق فيها ذاك دون هذا  
- الجماد الأبيض

٤- وإن لم يصدق شيء منهما على شيء ممّا يصدق عليه الآخر..ف(متباينان)



أجيب: بتخصيص الدعوى بالكَلَيَّاتِ الصادقة في نفس الأمر على شيء أو  
أشياء، أو التّـمـيـنـ صـدقـها كـذلك  
- فيخرج الكَلَيَّاتِ الفرضيّة التي يمتنع صدقها في نفس الأمر على شيء من  
الأشياء خارجاً وذهناً  
- فكأنّه قيل: «الكَلَيَّانِ اللذان يصدق كلّ منهما على شيء بحسب نفس الأمر  
ينحصـران فـي الأقسـام الأربـعة»  
- وتعميمُ القواعد إنّما يجب بحسب الطاقة البشريّة وبحسب الأغراض  
المطلوبة من الفنّ، ولا غرض للمنطقي في الكَلَيَّاتِ الفرضيّة، بل في الكَلَيَّاتِ  
الموجودة أصالة، أو الصادقة في نفس الأمر على شيء تبعاً

اعتراض: اللاشيء واللاممكن  
بالإمكان العام لا يصدقان على  
شيء أصلاً لا في الخارج ولا في  
الذهن، فإنّ..

جُعِلَا متباينين..وجب أن يكون بين  
نقيضيهما تباين جزئيّ، وهو باطل لأنّ  
«الشيء» و «الممكن العام» متساويان

أو لم يُجعلَا من المتباينين..فقد دخل في  
تعريفهما ما ليس منهما

كَلَيَّانِ

أَوْ جَزئِيَّانِ

- وَلَا تَتَحَقَّقُ النِّسْبُ الْأَرْبَعُ فِيهِمَا لِأَنَّهُمَا لَا يَكُونَانِ إِلَّا مُتَبَايِنِينَ

أَوْ كَلَّيَّانِ

- وَلَا تَتَحَقَّقُ النِّسْبُ الْأَرْبَعُ فِيهِمَا لِأَنَّهُمَا لَا يَكُونَانِ إِلَّا مُتَبَايِنِينَ

أو كَلِّبِي وَجْزِي  
- ولا تتحقق النسب الأربع  
فيهما لأنَّ الجزئي..

**تنبيه:** الكلام في الجزئيين المتغايرين تغايرا حقيقي، فلو عُدَّ جزئي واحد بحسب الجهات والاعتبارات جزئيات متعدّدة لزم أن يكون الجزئي الحقيقي كلياً، فإذا أشرنا إلى زيد بـ«هذا الكاتب» و«هذا الضاحك» و«هذا الطويل» و«هذا القاعد». كان هناك على ذلك التقدير جزئيات متعدّدة يصدق كلّ واحد منها على ما عداه من الجزئيات المتكثّرة، فلا يكون مانعا من فرض اشتراكه بين كثيرين فيكون كلياً قطعاً

## فاین کان..

إِنْ كَانَ جَزئِيًّا لِّذَلِكَ  
الْكَلْبِ..كَانَ أَخَصَّ مِنْهُ  
مُطْلَقًا

وإن لم يكن جزئياً له.. كان  
مبايناً له.

المشار إليه بهما «زيدا».. فهناك جزئي حقيقي واحد هو ذات زيد، لكنه اعتبر معه تارة اتّصافه بالضحك، واخرى اتّصافه بالكتابة - وبذلك لم يتعدّد الجزئي الحقيقي تعدّدا حقيقيا، بل هناك تعدّد وتغاير بحسب الاعتبارات

المشار إليه بأحدهما  
زَيْدًا، وَالْآخَرُ  
عَمْرًا. فهناك جزئيان  
متباينان

## النسبة بين نقيض أقسام الكليات



## النسبة بين نقيض أقسام الكلّيات

### ١- نقيضا المتساويين متساويان

٢- نقيض الأعمّ من شيء مطلقا..أخصّ من نقيض الأخصّ مطلقا  
- وذلك لصدق نقيض الأخصّ على كل ما يصدق عليه نقيض الأعمّ، وليس  
كلّ ما صدق عليه نقيض الأعمّ يصدق عليه نقيض الأخصّ

أي يصدق كلّ واحد من نقيضي  
المتساويين على كلّ ما يصدق عليه  
نقيض الآخر

لو لم يكن كذلك..لصدق أحد النقيضين  
على بعض ما كذب عليه الآخر،  
فيصدق أحد المتساويين على ما كذب  
عليه الآخر، هذا خلف، وهو محالّ

مثال: المتساويان: «كلّ إنسان ناطق»  
و «كلّ ناطق إنسان»  
- فيكون نقيضاهما سلبيين هكذا: «كلّ  
ما ليس بإنسان فهو ليس بناطق»  
و «كلّ ما ليس بناطق فهو ليس  
بإنسان»

أما الأوّل..فلأنّه لو لم يصدق نقيض  
الأخصّ (لإنسان) على كلّ ما  
يصدق عليه نقيض الأعمّ  
(لحيوان)..لصدق عين الأخصّ  
(الإنسان) على بعض ما صدق عليه  
نقيض الأعمّ (كحجر مثلاً) وذلك  
مستلزم لصدق الأخصّ (الإنسان)  
بدون الأعمّ (الحيوان)، وهو محال  
- كما يصدق «كلّ لا حيوان لا  
إنسان»، وإلا..لكان «بعض  
اللاحيوان إنسان، فبعض الإنسان لا  
حيوان»، وهذا خلف.

وأما الثاني..

فلأنّه لو صدق نقيض الأعمّ (لحيوان) على ما  
صدّق عليه نقيض الأخصّ (لإنسان)..لصدق  
الأخصّ (إنسان) على كلّ الأعمّ (حيوان)،  
فيكون كلّ حيوان إنسان، وهو محال

أو نقول أيضا: قد ثبت أنّ كلّ نقيض الأعمّ  
نقيض الأخصّ، فلو كان كلّ نقيض الأخصّ  
نقيض الأعمّ لكان النقيضان متساويين، فيكون  
العينان متساويين، هذا خلف.

أو نقول أيضا: العامّ صادق على بعض نقيض  
الأخصّ تحقيقا للعموم فليس بعض نقيض  
الأخصّ نقيض الأعمّ بل عين الأعمّ

### تابع النسبة بين نقيض أقسام الكليات ٣- والأعم من شيء من وجه:

ليس بين نقيضيهما عموم أصلا لا مطلقا ولا من وجه

بل النسبة بين نقيضي أمرين بينهما عموم من وجه: المباينة الجزئية  
- لأنّ العينين إذا كان كلّ واحد منهما بحيث يصدق بدون الآخر.. كان النقيضان أيضا كذلك، ولا نعني بالمباينة الجزئية إلا هذا القدر - وحاصله أنّ النسبة في بعض الصور مباينة كلّية، وفي بعضها عموم من وجه

وذلك لتحقق العموم من وجه بين عين الأعم مطلقا (الحيوان) ونقيض الأخص (الإنسان)، وليس بين نقيضيهما عموم - لا مطلقا ولا من وجه

وأما أنّه لا يكون بين نقيضيهما عموم أصلا.. فللتباين الكلّي بين نقيض الأعم مطلقا (الحيوان) وعين الأخص (الإنسان).

مناقشة:

أما تحقق العموم من وجه بينهما.. فلأنّهما يتصادقان في أخص آخر (كالفرس)، ويصدق الأعم (الحيوان) بدون نقيض الأخص (الإنسان) في ذلك الأخص (الإنسان)، ويصدق نقيض الأخص (الإنسان) بدون نقيض الأعم (الحيوان) كالفرس مثلاً

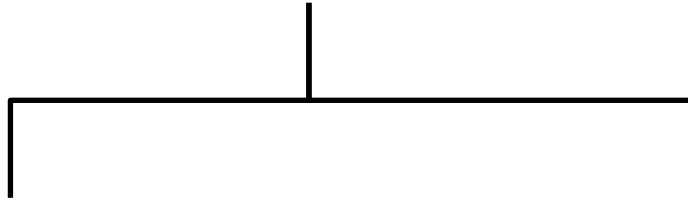
اعترض: الحكم بأنّ «الأعم من شيء من وجه ليس بين نقيضيهما عموم أصلا» باطل - لأنّ «الحيوان» أعم من «الأبيض» من وجه، وبين نقيضيهما (الحيوان، اللأبيض) عموم من وجه

الجواب:

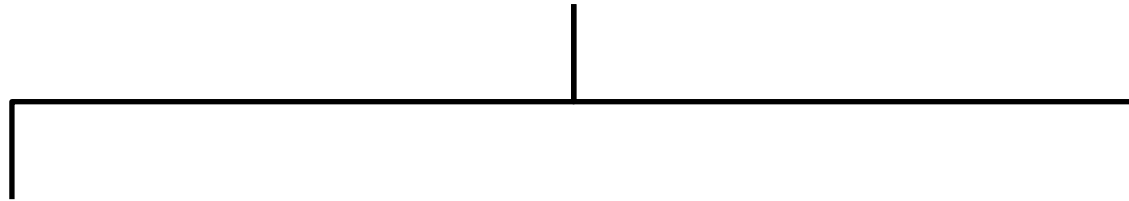
أو نقول: لو قال «بين نقيضيهما عموم» لأفاد العموم في جميع الصور - لأنّ الأحكام الموردة في هذا الفن إنما هي كلّيات، فإذا قال «ليس بين نقيضيهما عموم أصلا».. كان رفعاً للإيجاب الكلّي، وتحقق العموم في بعض الصور لا ينافيه.

المراد أنّه لا يلزم أن يكون بين نقيضيهما عموم من وجه، فيندفع الإشكال لثبوت العموم في محلّ واحد لا ينافي انتفاء اللزوم، لجواز أن لا يثبت العموم في محلّ آخر، فلا يكون العموم لازماً للنقيضين المذكورين مطلقاً

تابع النسبة بين نقيض أقسام الكليات  
٤- ونقيضا المتباينين..متباينان تباينا جزئيا



لأنهما إن.. فالتباين الجزئي لازم جزما.



أو صدقا معا كـ«الإنسان» و «اللافرس» الصادقين  
على الجماد..كان بينهما تباين جزئي ضرورة صدق كل  
واحد من المتباينين مع نقيض الآخر، فيصدق كل واحد  
من نقيضيهما بدون نقيض الآخر

لم يصدقا معا أصلا على شيء كـ«اللاوجود» و  
«اللاعدم»..كان بينهما تباين كليّ  
- فلا شيء ممّا يصدق عليه «اللاوجود» يصدق عليه  
«اللاعدم» وبالعكس  
- فإذا كان بينهما تباين كليّ..فقد تحقّق التباين الجزئي  
بينهما.



المبحث الرابع: الجزئي الحقيقي والإضافي:  
- الجزئي مقول بالاشتراك على..

«الجزئي الإضافي»  
- وهو: كلّ أخصّ تحت الأعمّ  
- وسياتي بيانه

الجزئي الحقيقي، وسبق بيانه

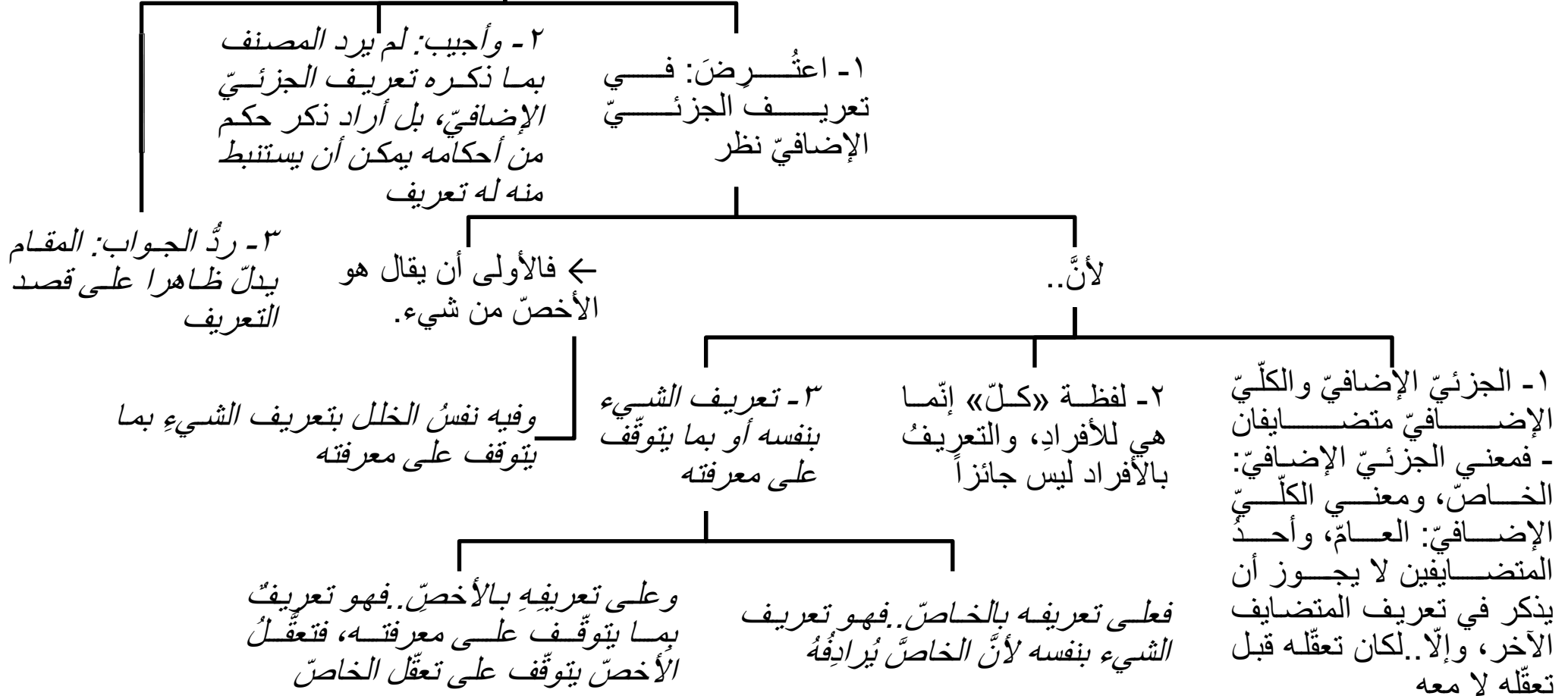
وبإزائه «الكلي الحقيقي»  
- وسمي بالحقيقي لكونه مقابلا  
للجزئي الحقيقي

ويسمى حقيقيا لأنّ جزئيته بالنظر  
إلى حقيقته المانعة من الشركة

## «الجزئي الإضافي»

كالإنسان بالنسبة إلى الحيوان  
وهو: كلّ أخصّ تحت الأعمّ  
- وهذا هو معنى الخاصّ بعينه  
وبإزائه «الكليّ»  
الإضافي، وهو الأعمّ  
من شيء آخر

### مناقشة:



## تابع «الجزئي الإضافي»

وهو: كلّ أخصّ تحت الأعمّ

### مناقشة:

الجواب: أراد بالكلّي الإضافي معنى آخر - وهو الذي يندرج تحته شيء آخر، ولا نعني بالاندراج ما يكون مندرجا بمجرد الفرض حتى يرجع إلى المعنى الأول بعينه، بل ما يكون بحسب نفس الأمر

اعترض: المتبادر ممّا ذكره أنّ الكلّي أيضا له معنيان مختلفان: حقيقي وإضافي على قياس الجزئي. وفيه بحث، لأنّ الامتياز بين معنيي الجزئي وكون أحدهما حقيقيا والآخر إضافيا. أمر مكشوف على ما بينه، وأمّا الكلّي. فلا يظهر له معنيان متميزان كذلك

فالكلّي الحقيقي ما صلح لأن يندرج تحته شيء آخر بحسب فرض العقل، سواء أمكن الاندراج في نفس الأمر أو لا. - فالحقيقي يقابل مفهوم الجزئي الحقيقي تقابل العدم للملكة - وليس توقّف تعقله على تعقل الغير مستلزم لكونه إضافيا كما في الجزئي الحقيقي بعينه

والكلّي الإضافي ما اندرج تحته شيء آخر في نفس الأمر

ويقابل الجزئي الإضافي تقابل التضاد - ومعنى الكلّي الإضافي هو معنى العام بعينه

وهو فيكون أخصّ من الكلّي الحقيقي قطعا بدرجتين:

تنبيه: الجزئي الإضافي أعمّ من الحقيقي

٢ - الكلّي الحقيقي ربّما أمكن اندراج شيء تحته وإن لم يندرج بالفعل لا ذهنيا ولا خارجا، ولا بدّ في الإضافي من الاندراج بالفعل.

١ - الكلّي الحقيقي قد لا يمكن اندراج شيء تحته كما في الكليات الفرضية، ولا يتصور ذلك في الإضافي.

## تابع «الجزئي الإضافي»

ويسمى «إضافيًا» لأن جزئيته  
بالإضافة إلى شيء آخر  
- لأن كل جزئي حقيقي فهو جزئي إضافي دون العكس.  
وهو أعم من الجزئي الحقيقي

أما الأول.. فلاندراج كل شخص - جزئي حقيقي - تحت  
ماهية المعرّاة عن الشخصيات  
- فإذا جردنا زيدا عن الشخصيات التي بها صار شخصا  
معينا بقيت الماهية الإنسانية وهي أعم منه، فيكون كل  
جزئي حقيقي مندرجا تحت أعم، فيكون جزئيا إضافيا.

وأما الثاني.. فلجواز كون  
الجزئي الإضافي كليًا لأنه  
الأخص من شيء، والأخص  
من شيء يجوز أن يكون كليًا  
تحت كلي آخر، وامتناع كون  
الجزئي الحقيقي كليًا

٢- وأجيب: مناط الكلية  
والجزئية هو الوجود الذهني،  
وليس من شأن الموجود  
المعين الذي هو الواجب  
الوجود لذاته أن يحصل في  
الذهن حتى يتصف بالجزئية؛  
بل لا يعقل إلا بوجوه تفرض  
كلية منحصرة في شخص

وقد ظهر بما تقدّم النسبة بين  
الجزئيين والنسبة بين الكليين

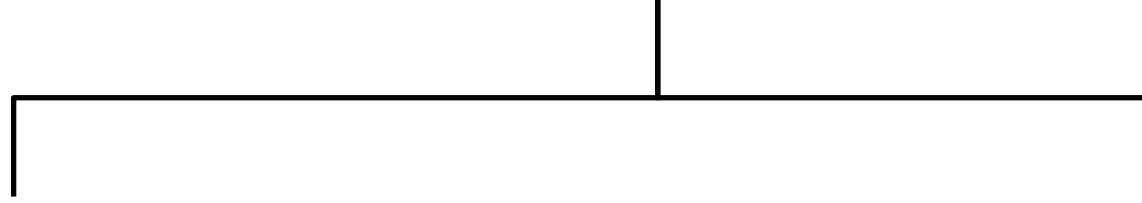
أما النسبة بين الجزئي الحقيقي وبين كل واحد من  
الكليين.. فالمباينة  
- لأن الجزئي يمنع والكلي لا يمنع

وأما النسبة بين الجزئي الإضافي وبين كل  
الكليين.. فالعموم من وجهه  
- وذلك لصدق الجزئي الإضافي على الجزئي الحقيقي  
بدونهما وصدقهما بدونه في المفهومات الشاملة،  
وتصادق الكلي على الكليات المتوسطة

١- نقض: ولكن هذا منقوض بواجب الوجود  
- أي بذاته المخصوصة المقدسة، لا بمفهومه، فإنه كلي كما مرّ  
- فهو شخص معين ويمتنع أن يكون له ماهية كلية، وإلا فهو..  
١- إن كان مجرد تلك الماهية الكلية. لزم أن يكون أمر واحد كليًا  
وجزئيًا وهو محال  
٢- وإن كانت تلك الماهية مع شيء آخر.. لزم أن يكون واجب  
الوجود معروضًا للتشخص، وهو محال  
- وذلك لما تقرّر في فنّ الحكمة أن تشخص واجب الوجود عينه.

٣- ردّ الجواب: معنى الجزئي هو ما كان بحيث لو حصل في  
الذهن لمنه  
- وذلك لا يتوقف على الحصول بالفعل في الذهن ولا على إمكان  
حصوله فيه؛ والجزئي الحقيقي بهذا المعنى يصدق على الواجب  
الوجود  
وأيضًا الممتنع الحصول في الذهن هو كنه ذاته، لا ذاته على  
وجه مخصوص تعرض له الجزئية

المبحث الخامس: النوع الحقيقي والإضافي  
- النوع يقال بالاشتراك على



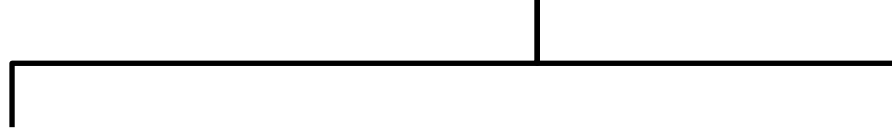
٢- «النوع الإضافي»:

١- «النوع الحقيقي»، وتَقْدَمُ ذِكْرُهُ  
- ويقال له: «النوع الحقيقي» لأن نوعيته إنما هي بالنظر إلى  
حقيقته الواحدة الحاصلة في أفرادها، فمِنْشَأُ نوعيته اتِّحَادُ الحقيقة  
في تلك الأفراد

وهو كل ماهية يقال عليها وعلى غيرها الجنس في جواب  
«ما هو؟» قولاً أولياً - أي بلا واسطة -.

## ٢- «النوع الإضافي»:

وهو كل ماهية يقال عليها وعلى غيرها الجنس في جواب «ما هو؟» قولاً أولياً - أي بلا واسطة -.



خرج بـ«في جواب ما هو؟» الفصل والخاصّة والعرض العامّ - فالجنس لا يقال عليها وعلى غيرها في جواب (ما هو؟)

كالإنسان بالقياس إلى الحيوان - فالإنسان ماهية يقال عليها وعلى غيرها كالفرس الجـنـس، وهو الحيوان - فإذا قيل: «ما الإنسان والفرس؟» فالجواب أنّه حيوان - ولهذا المعنى يسمّى «نوعاً إضافياً» لأنّ نوعيته بالإضافة إلى ما فوقه، فالماهية منزلة منزلة الجنس



بيّنة: الجنس - كالحَيوان - وإن كان مقولاً ومحمولاً على الفصل - كالناطق - وعلى الخاصّة - كالضاحك - وعلى العرض العامّ - كالماشي - لكن لا في جواب «ما هو؟» - إذ ليس «الحَيوان» تمام المشترك ولا ذاتياً لهذه الثلاثة، وكلّ واحد منها وإن كان ماهية وكلّها يقال عليه وعلى غيره الجنس، لكن لا في جواب «ما هو؟»؛ فيخرج عن حدّ النوع الإضافي بهذا القيد

٢- «النوع الإضافي»: وهو كل ماهية يقال عليها وعلى غيرها الجنس في جواب «ما هو؟» قولاً أولياً - أي بلا واسطة -.

تقييد القول بـ«الأولي»

بيان فائدة ذلك في نقاط:

إبطال التقييد لوجهين:

١- هذا القيد وإن أخرج الصنف عن الحدّ أخرج النوع عنه أيضاً بالقياس إلى الأجناس البعيدة فيلزم أن لا يكون «الإنسان» نوعاً للجسم النامي، ولا للجسم ولا للجوهر، مع أنه يسمّى «نوع الأنواع» لكونه نوعاً لكل واحد من الأنواع التي فوقه.

٢- النوع لما كان مضافاً للجنس، فإذا اعتبر في النوع «القول الأولي». فلا بدّ من اعتباره في الجنس أيضاً، وإلا لم يكن مضافاً له فيلزم أن لا تكون الأجناس البعيدة أجناساً للماهية التي هي بعيدة بالقياس إليها

٣- فالأولى أن يترك قيد «الأولية» ويخرج الصنف بقيود آخر - فيقال: «النوع الإضافي كلّ مقول في جواب «ما هو؟» يقال عليه وعلى غيره الجنس في جواب ما هو»

١- سلسلة الكائيات: أ- تنتهي بالأشخاص، وهو النوع المقيّد بالتشخص، كـ(زيد) ب- وفوقها الأصناف، وهو النوع المقيّد بصفات عرضية كلّية، كالرومي والترك ج- وفوقها الأنواع د- وفوقها الأجناس

٢- وإذا حمل كليات مرتبة على شيء واحد يكون حمل العالي عليه بواسطة حمل السافل عليه - فالحيوان يصدق على زيد وعلى التركي بواسطة حمل الإنسان عليهما - وذلك لأنّ الحيوان ما لم يصير إنساناً لم يكن محمولاً على زيد، فإنّ الحيوان الذي ليس بإنسان لا يحمل عليه أصلاً -، وحمل الحيوان على الإنسان أولي

٣- فقله: «قولاً أولياً».. احتراز عن الصنف، فإنّه كلّ يقال عليه وعلى غيره الجنس في جواب ما هو، حتى إذا سئل عن التركي والفرس بـ«ما هما؟» كان الجواب: «الحيوان» لكن قول الجنس على الصنف ليس بأولي، بل بواسطة حمل النوع (الإنسان) عليه، فاعتبار الأولية في القول يخرج الصنف عن الحدّ، لأنّه يسمّى نوعاً إضافياً.

## تابع «النوع الإضافي»:

### ومراتب النوع الإضافي أربع:

وجهة التسمية: إذ لا بدّ في نوعيته من اندراجه مع نوع آخر تحت جنس، فيكون مضاعفاً  
- فالجنس والنوع المندرج تحته متضاعفان كالأب والابن.

التقسيم:  
- سيأتي

وهذه المراتب في النوع الإضافي فقط لا الحقيقي  
- لأنّ الأنواع الحقيقية يستحيل أن تترتب حتى يكون نوع حقيقي فوقه نوع آخر حقيقي، وإلا لكان النوع الحقيقي جنساً، وهو مُحالٌ

### والنوع الحقيقي

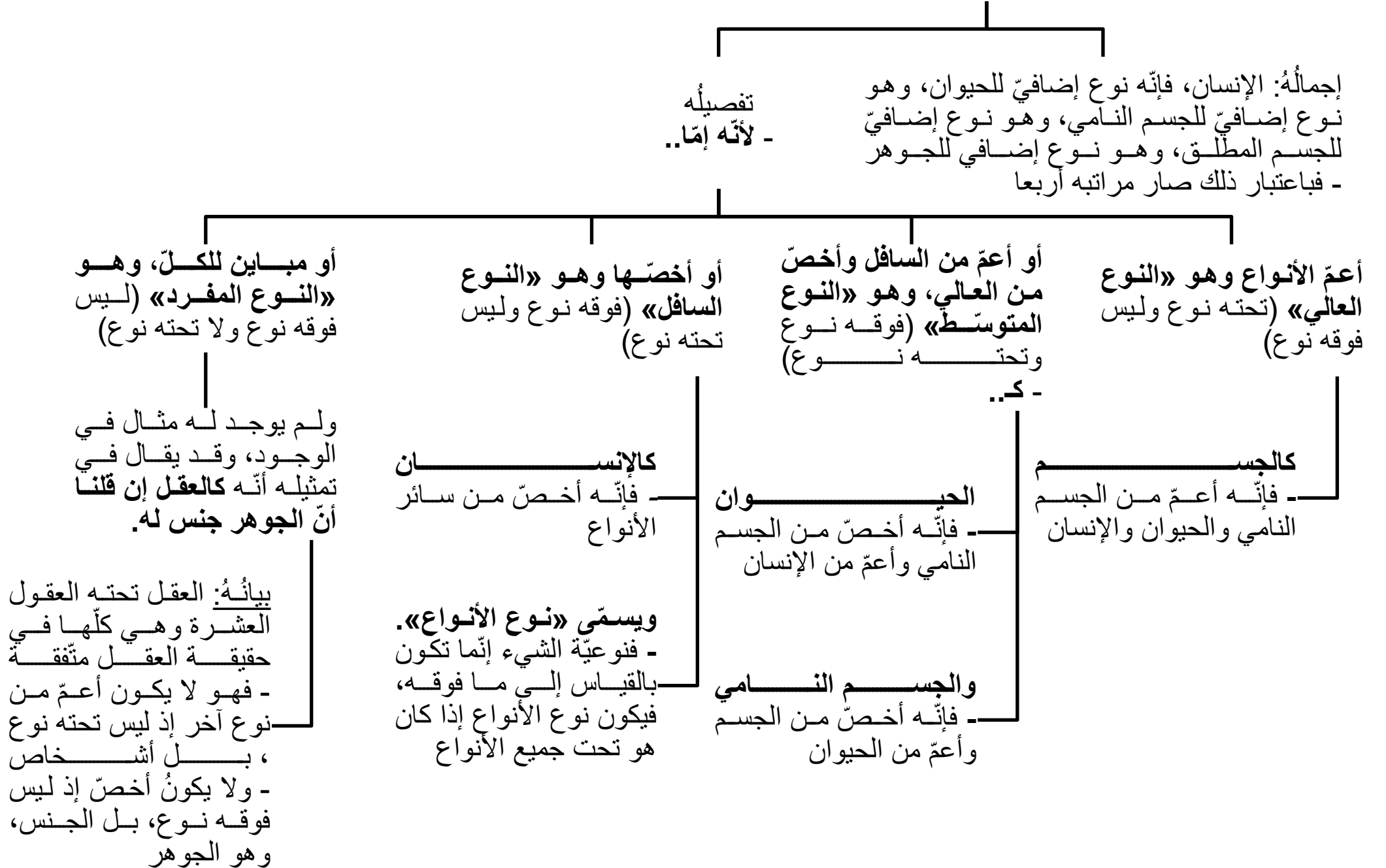
فالنوع الحقيقي (الإنسان) لما كان تمام ماهية جميع أفرادهِ، فلو فرضنا أنّ فوقه كلياً آخر هو أيضاً تمام ماهية جميع أفرادهِ. لوجب أن يكون (الحيوان) تمام ماهية كلّ فرد من أفراد (الإنسان)، فيلزم أن يكون لكلّ فرد ماهيتان مختلفتان كلّ واحدة منهما تمام الماهية المختصة به، وذلك محال

لا يجوز أن يكون فوق النوع الإضافي  
- لأنّ النوع الإضافي إمّا نوع حقيقي وإمّا جنس، والنوع الحقيقي لا يجوز أن يكون فوق شيء منهما

أن يكون تحت النوع الإضافي  
- كالإنسان تحت  
الحيوان  
أو لا يكون تحت نوع إضافي أصلاً  
- كالعقل على ما سيأتي



## مراتب «النوع الإضافي»: - التقسيم:



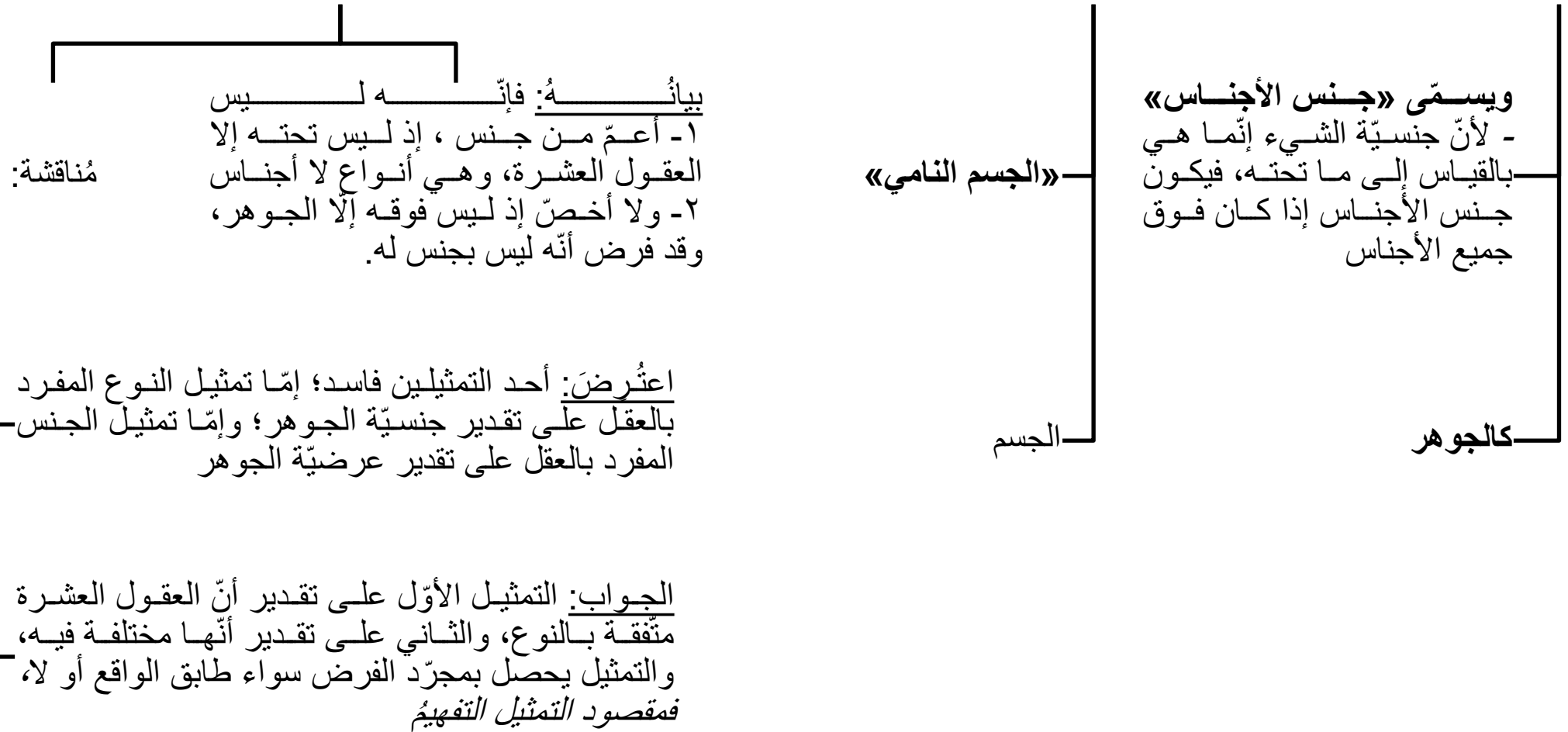
تابع «النوع الإضافي»:  
- مراتب الأجناس أيضاً أربع

المفرد (المباين للكل)  
- كـ«العقل» إن قلنا: الجوهر  
ليس بجنس له.

السافل  
- كالحیوان

المتوسط  
- كـ..

العالي  
- وهو أعمّ الأجناس



تابع «النوع الإضافي»  
- النسبة بين النوع الحقيقي والإضافي

والصواب أن:

- ١- النوع الإضافي موجود بدون الحقيقي
- ٢- والنوع الحقيقي موجود بدون الإضافي - كالحقائق البسيطة التي هي تمام ماهية أفرادها - ك..
- ٣- ويصدقان على النوع السافل - لأنه نوع حقيقي من حيث أنه مقول على أفراد متفقة الحقيقة، ونوع إضافي من حيث أنه مقول عليه وعلى غيره الجنس في جواب ما هو.

ذهب قدماء المنطقيين حتى الشيخ في كتاب الشفاء إلى أن النوع الإضافي أعم مطلقاً من الحقيقي - ورد المصنف ذلك في صورة دعوى أعم من قولهم، وهي أن ليس بينهما عموم وخصوص مطلق، كما هو مبين هنا

فكأنه قال: ليس شيء منهما أعم من الآخر فضلاً عن أن يكون الإضافي أعم

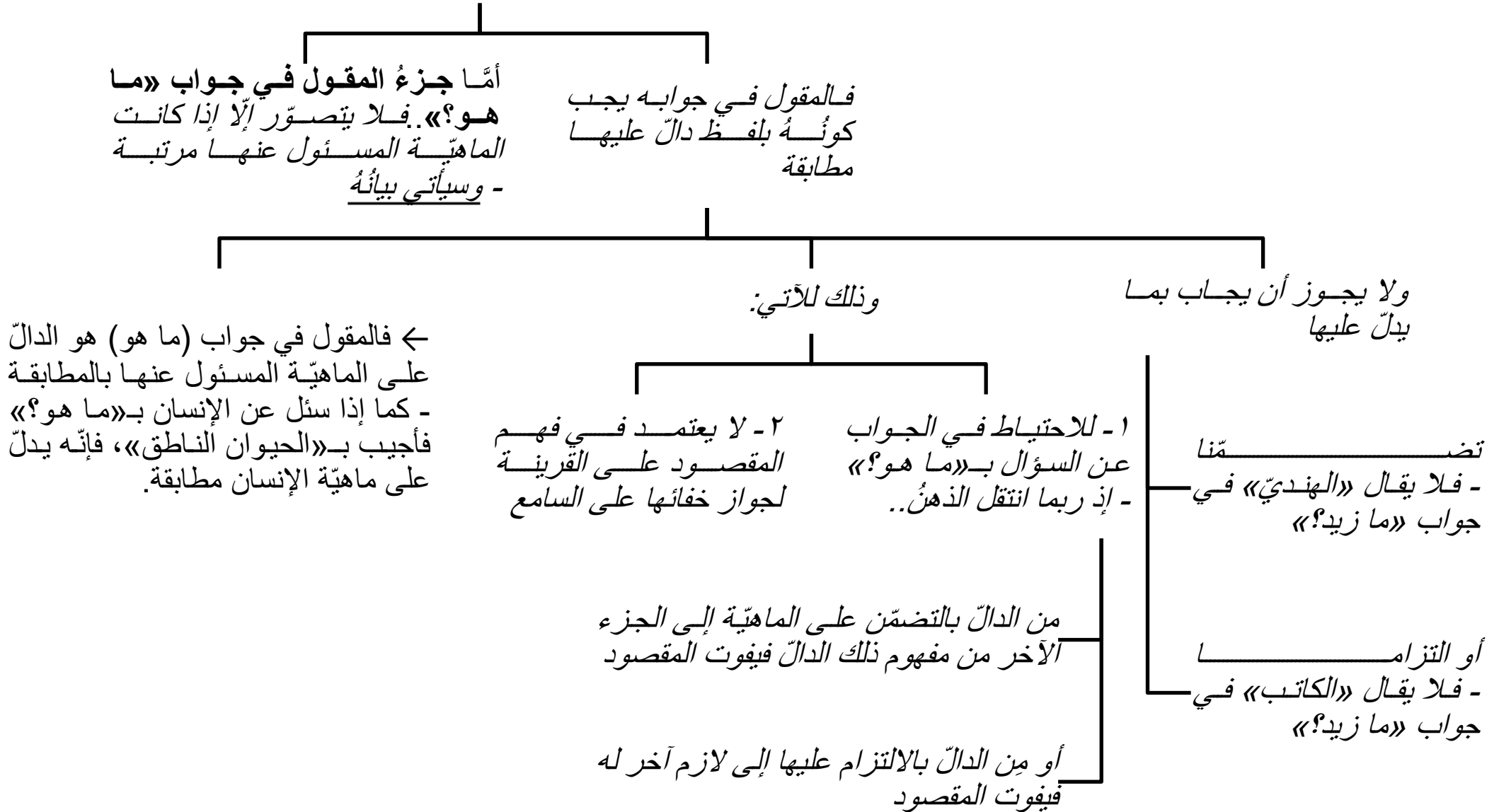
العقل والنفوس - وهذا إنما يصح إذا لم يكن الجوهر جنساً لهما حتى يتصور كونهما بسيطين، ولا بد أن يكون كل منهما تمام ماهية أفرادهما حتى يكون نوعاً حقيقياً غير مندرج تحت جنس

والنقطة والوحدة - وهذا إنما يصح إذا كان كل منهما تمام ماهية أفرادهما ولم يندرجا تحت جنس

فهي أنواع حقيقية وليست أنواعاً إضافية، وإلا.. لكانت مركبة لوجود اندراج النوع الإضافي تحت جنس، فيكون مركباً من الجنس والفصل.

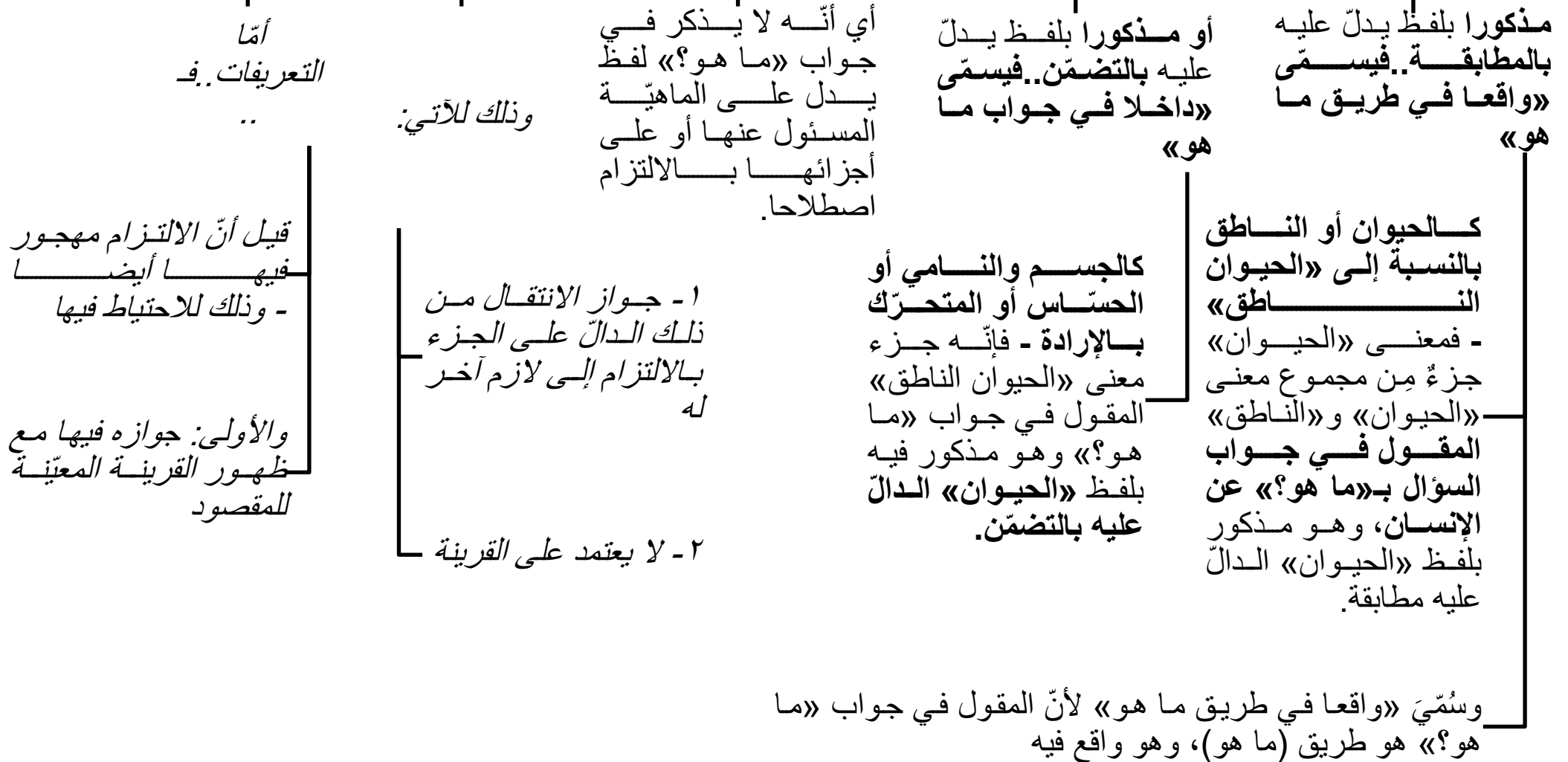
تابع «النوع الإضافي»  
الداخل في جواب ما هو، والواقع في جواب ما هو

- إذا سئل عن الماهية بـ «ما هي؟»



أما جزء المقول في جواب «ما هو؟». فلا يتصور إلا إذا كانت الماهية المسئول عنها مرتبة

فيجوز كونه.. أما دلالة الالتزام.. فمهجورة في جواب «ما هو؟»



تابع «النوع الإضافي»  
- نسبة الفصل إلى النوع وجنس ذلك النوع:

مُقدّمة:  
- نسبة الفصل إلى..

الجنس: أنّه مقسّم له، أي محصّل قسم له

النوع: أنّه مقوّم له  
- أي داخل في قوامه وجزء له  
- فـ«الناطق» إذا نسب إلى  
«الإنسان»..فهو داخل في قوامه  
وماهيّته

فإذا انضمّ (الناطق) إلى الجنس صار  
المجموع قسما من الجنس ونوعا له  
- فـ«الناطق» إذا نسب إلى  
«الحيوان»..صار حيوانا ناطقا، وهو  
قسم من الحيوان.

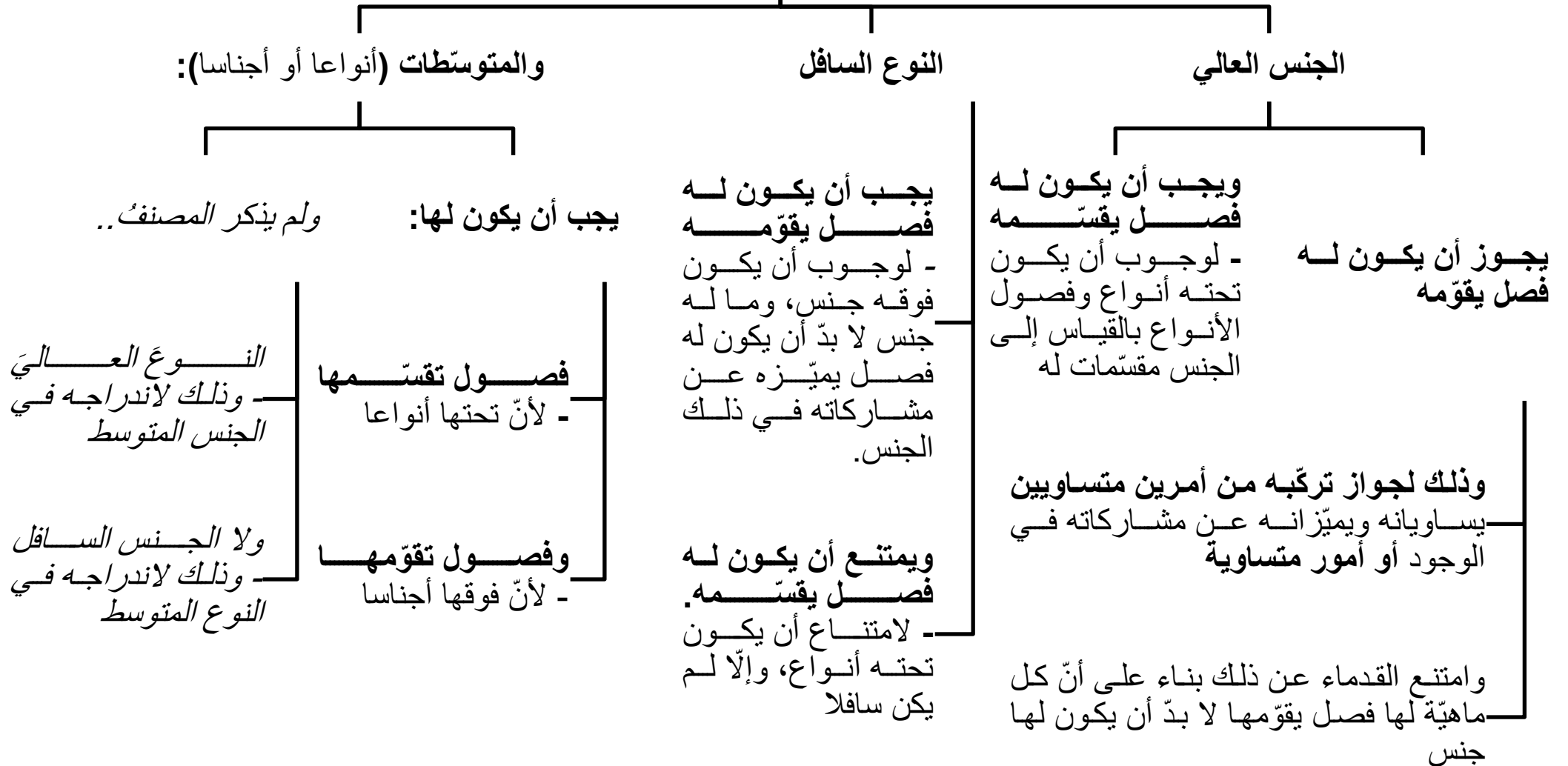
فليس الناطق يقسم الحيوان إلى قسمين  
ناطق وغير ناطق، بل هو مقسّم له  
بمعنى أنّه محصّل قسم له، لا محصّل  
قسمين

وكأنّ من قال «إنّ الناطق يقسّم الحيوان إلى  
قسمين» نظر إلى أنّ الحيوان إذا قيس إلى  
الناطق وجودا وعدما حصل له قسمان

فغير الناطق قسم من الحيوان حاصل من انضمام عدم النطق إليه، كما أنّ الناطق  
قسم منه حاصل بانضمام النطق إليه، فإذا قسّم الحيوان إلى هذين القسمين كان هناك  
أمران مقسّمان له كلّ واحد منهما محصّل قسم واحد له.

تابع «النوع الإضافي»  
- نسبة الفصل إلى النوع وجنس ذلك النوع:

بيان النسبة:



تابع نسبة الفصل إلى النوع وجنس ذلك النوع:  
- تنبيه:

وكل فصل يقوم النوع العالي أو الجنس العالي فهو يقوم السافل من غير عكس كلي

وكل فصل يقسم السافل فهو يقسم العالي من غير عكس كلي.

تنبيه: أراد بالعالي هنا  
الفوقاني، وبالسافل التحتاني،  
لا ما مر من أن العالي ما هو  
فوق الجميع، والسافل ما هو  
تحت الجميع

وليس كل مقوم للسافل  
مقوماً للعالي

أما الأول.. فلأن العالي مقوم  
السافل، ومقوم المقوم مقوم

أما الأول.. فلأن معنى تقسيم  
السافل تحصيله في نوع، وكل  
ما يحصل السافل في نوع  
يحصل العالي فيه، فيكون  
العالي حاصلًا أيضًا في ذلك  
النوع؛ وهو معنى تقسيمه  
للعالي

ولا ينعكس كليًا

وقال: «من غير  
عكس كلي» لأن  
بعض مقوم السافل  
مقوم للعالي.

ولو كان جميع الفصول  
المقومة للسافل مقومات  
العالي.. لم يكن بين  
السافل والعالي فرق.

وذلك لأنه قد ثبت أن جميع  
مقومات العالي مقومات للسافل  
لأن العالي لما كان مقوماً للسافل  
كان جميع مقوماته - فصولا كانت  
أو أجناسا - مقومات للسافل قطعاً

أي ليس كل مقسم العالي  
مقسم السافل، لأن فصل  
السافل مقسم للعالي وهو  
لا يقسم السافل بل يقومه

ولكنه ينعكس جزئياً  
- فبعض مقسم العالي  
مقسم للسافل

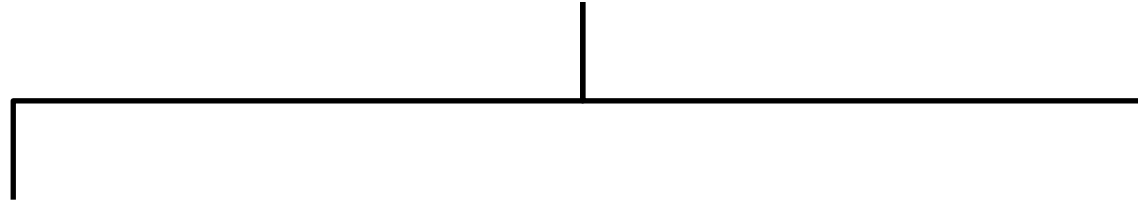
مثال: ليس في الإنسان وراء الجوهر إلا فصول مقومة للإنسان ومقسمة  
للجوهر، وهي: (قابل الأبعاد الثلاثة والنامي والحساس والمتحرك بالإرادة  
والنفس) - وليس في الإنسان وراء الجسم إلا فصول مقومة للإنسان ومقسمة للجسم،  
وهي: الثلاثة الأخرى - وليس فيه أيضاً وراء الجسم النامي إلا فصلان مقومان له ومقسمان للجسم  
النامي، وهما: الأخران - وليس فيه أيضاً وراء الحيوان إلا فصل واحد، وهو الناطق  
فإذا ترتبت الأجناس.. كان الذي تحت الجنس العالي مركباً منه ومن فصل  
- وهكذا، فلا يتميز السافل عن الذي فوقه إلا بما هو فصل مقوم له، فإذا  
فرض كونه مشتركاً لم يبق بينهما فرق أصلاً

بيانه: ليس في السافل  
وراء ماهية العالي إلا  
الفصول المقومة  
للسافل، فإن فرضت  
مشتركة اتحد السافل  
والعالي ماهية



# الفصل الرابع: التعريفات

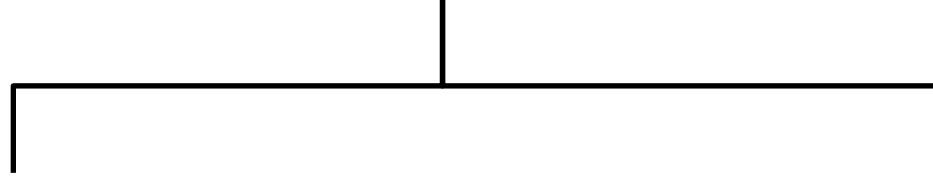
## الفصل الرابع: في التعريفات



ما يحترز به عن الاختلال في التعريفات

الحد والرسم التامان والناقصان

## المعرّف للشيء



**مُقَدِّمَة:** نظر المنطقي إمّا في القول  
الشارح أو في الحجّة  
- ولكلّ منهما مقدّمات يتوقّف معرفته  
عليها؛ ولما وقع الفراغ من بيان مقدّمات  
القول الشارح..حان الشروع في القول  
الشارح، وهو المعرّف

**المعرّف للشيء هو:** الذي يستلزم تصوّره  
بطريق النظر تصوّر ذلك الشيء وامتيازه عن  
كل ما عداه



والتقييد بالنظر يفهم ممّا تقدّم من أنّ الموصول بالنظر إلى التّصوّر يسمّى «قولا شارحا»،  
فالمقصود من الفن بيان طرق اكتساب التّصوّرات والتّصديقات، ومع هذا القيد لا نقض  
١ - بأنّ «تصور المعرّف يستلزم أيضا تصور معرّفه، فينتقض حد المعرّف به»  
٢ - ولا بأنّ «تصور الماهيّات يستلزم تصوّر لوازمها البيّنة المعتبرة في دلالة الالتزام»  
- إذ ليس شيء من هذين الاستلزامين بطريق النظر والاكتساب

المعرّف للشيء هو: الذي يستلزم تصوّره بطريق النظر تصوّر ذلك الشيء وامتيازَه عن كل ما عداه

بل المراد

ليس المراد بتصوّر الشيء تصوّره بوجه ما  
- وفيه خلافٌ:

أو امتيازَه عن جميع أغياره  
- فيتناول الحدّ الناقص  
والرسوم، فتصوّر اتّهما لا  
تستلزم تصوّر حقيقة الشيء

التصوّر بكنه الحقيقة،  
وهو الحدّ التامّ

كالحيوان الناطق، فتصوّره  
مستلزم لتصوّر حقيقة  
الإنسان

تنبيه: إذا لم يكن بعض  
الأجزاء معلوماً بالكنه، لم  
تكن الماهية معلومة بالكنه

الجرجاني: الصواب: أنّ المعتبر في  
المعرّف كونه موصلًا إلى تصوّر الشيء  
إمّا بالكنه أو بوجه ما، سواء كان مع  
التصوّر بالوجه  
١- تميّزه عن جميع ما عداه  
٢- أو عن بعض ما عداه  
- إذ لا يمكن أن يكون الشيء متصوّرًا  
مع عدم امتيازَه عن بعض ما عداه، وأمّا  
الامتياز عن الكلّ فلا يجب  
- فإن كان بوجه أعمّ أو أخصّ فلا  
يكتسب إلا بالأعمّ أو الأخصّ

المتأخرون اعتبروا في  
المعرّف أن يكون موصلًا  
إلى كنه المعرّف أو يكون  
مميّزًا للمعرّف عن جميع ما  
عداه من غير أن يوصل  
إلى كنهه  
- ولذا حكموا بأنّ الأعمّ  
والأخصّ لا يصلحان  
للتعريف أصلاً، ووجه ذلك:

١- وإلا.. لكان الأعمّ من الشيء أو الأخصّ منه معرّفًا له  
- لأنّه قد يستلزم تصوّره تصوّر ذلك الشيء بوجه ما

٢- وإلا.. لكان قوله «أو امتيازَه عن كلّ ما عداه» مستدركا  
- لأنّ كل معرّف مفيدٌ لتصوّر ذلك الشيء بوجه ما

لا يجوز أن يكون المعرّف نفس الماهيّة أي نفس المعرّف

وذلك لوجوب أن يكون المعرّف معلوم  
قبل المعرّف، والشّيء لا يعلم قبل نفسه

← فتعيّن أن يكون غير المعرّف  
- ولا يخلو إمّا أن يكون..

أعمّ من الماهيّة  
- ولا يجوز لقصوره عن  
إفادة التعريف، فالمقصود  
من التعريف إمّا تصوّر  
حقيقة المعرّف أو امتيازّه  
عن جميع ما عداه والأعمّ  
من الشّيء لا يفيد شيئاً  
منهما

أو أخصّ من الماهيّة  
- ولا يجوز لكونه أخفى،  
لأنّ..

أو مُبَيّن  
- ولا يجوز، لأنّ الأعمّ والأخصّ  
لما لم يصلحا للتعريف مع قربهما  
إلى الشّيء فالمباين بالطريق الأولى

أو مساو للماهيّة في  
العموم والخصوص، وهو  
الواجب عند المتأخّرين  
- وسيأتي بيانه

١- الخاصّ أقلّ وجوداً في  
العقل  
- فوجود الخاصّ في  
العقل مستلزم لوجود العامّ  
فيه، وربما يوجد العامّ في  
العقل بدون الخاصّ

٢- شروط تحقّق الخاصّ ومعادناته أكثر،  
فكلّ شرط ومعاند للعامّ فهو شرط ومعاند  
للخاصّ، -ولا ينعكس  
- وما يكون شروطه ومعانداته  
أكثر.. فوقوعه في العقل أقلّ، وما هو أقلّ  
وجوداً في العقل فهو أخفى عند العقل

استدراكٌ: هذا موقف على أن يكون العامّ  
ذاتياً للخاصّ، ويكون الخاصّ معقولاً بالكنه  
- أمّا إذا لم يكن ذاتياً أو كان ذاتياً ولم يكن  
الخاصّ معقولاً بالكنه.. لم يلزم من وجوده في  
العقل وجود العامّ فيه

استدراكٌ: هذا بحسب الوجود الخارجي  
- أمّا بحسب الوجود الذهني فلا؛ إذ يجوز  
أن يعقل الخاصّ ولا يعقل العامّ

## أو مساو للماهية في العموم والخصوص، وهو الواجب عند المتأخرين

فالمُتَأَخِّرُونَ لَمَّا رَأَوْا أَنَّ التَّصَوُّرَ الَّذِي يَمْتَّازُ مَعَهُ الْمُتَصَوِّرُ  
عَنْ بَعْضِ مَا عَدَاهُ فِي غَايَةِ النِّقْصَانِ.. لَمْ يَلْتَفِتُوا إِلَيْهِ، وَشَرَطُوا  
الْمَسَاوَاةَ بَيْنَ الْمَعْرِفِ وَالْمَعْرِفِ، وَأَخْرَجُوا الْأَعَمَّ وَالْأَخَصَّ  
عَنْ صِلَاحِيَّةِ التَّعْرِيفِ بِهِمَا

وهو معنى قولهم: «لا بدّ أن يكون جامعا  
ومانعا ومطرّدا ومنعكسا»

المُطَرَّدُ الْمُعْكَسُ

الجامع المانع

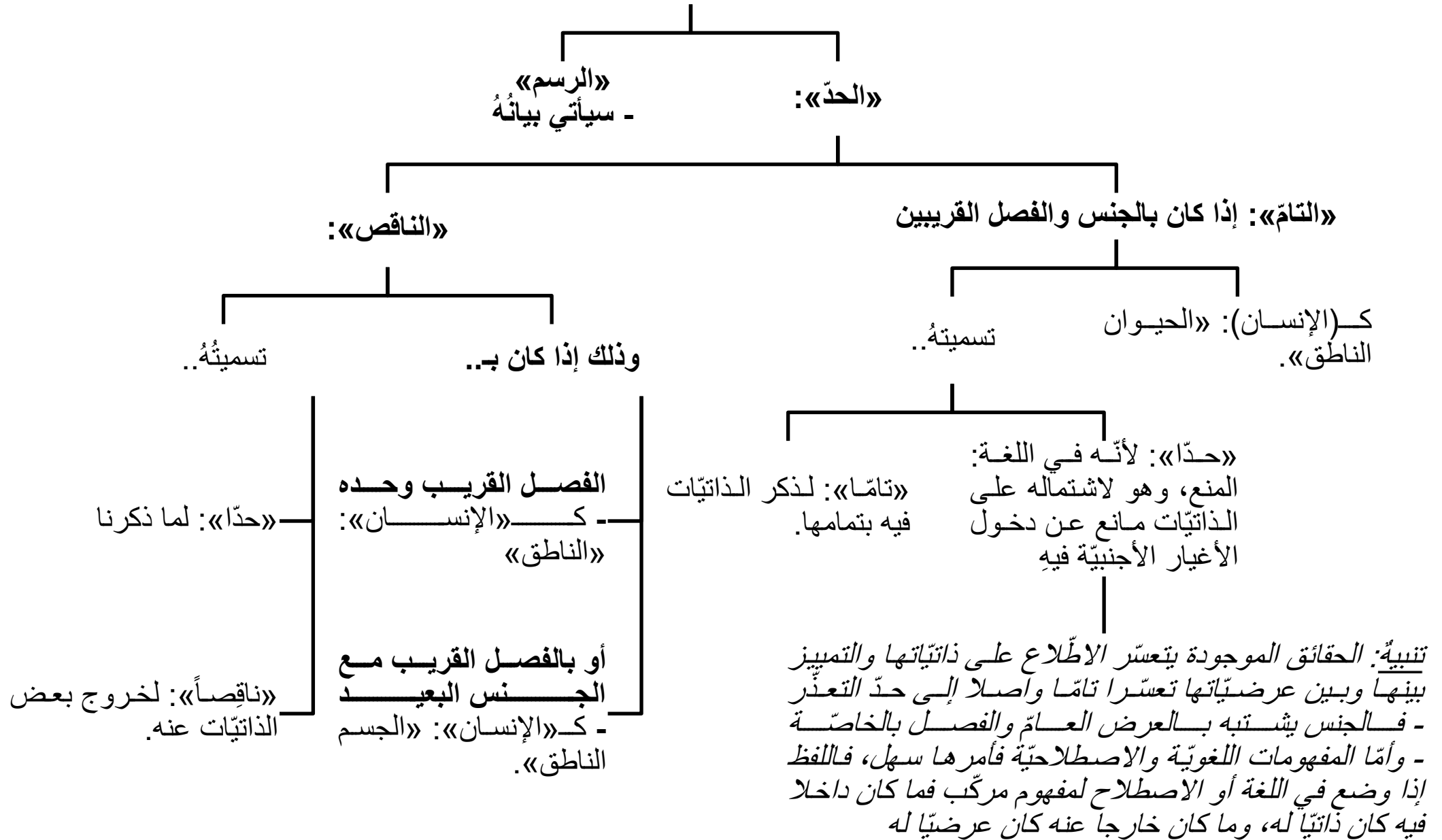
معنى الاطراد: التلازم في الثبوت، أي متى وجد  
المعرفة وجد المعرفة الأولى.  
- وهو عين الكلية الأولى.

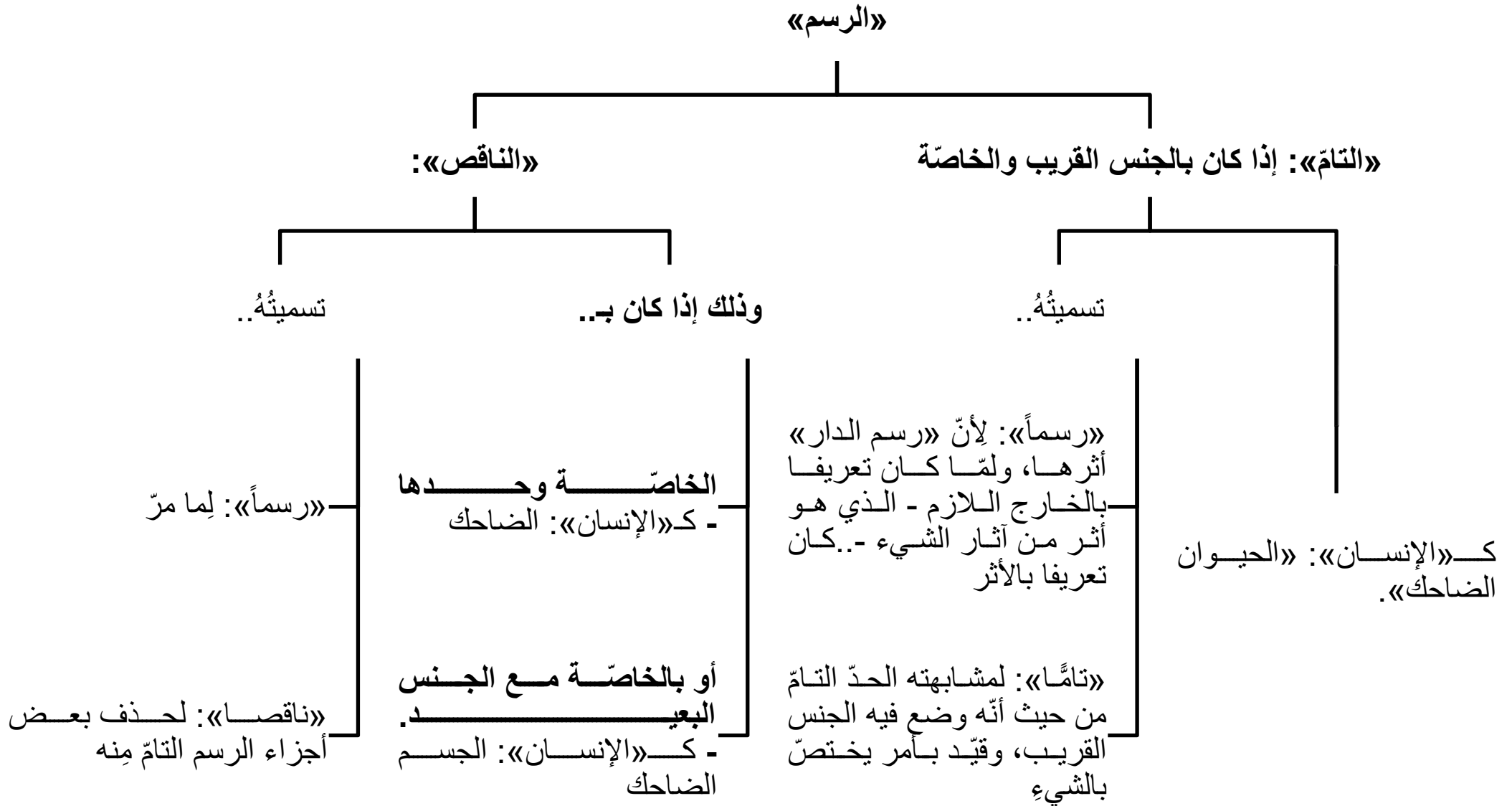
معنى الجمع: كون المعرفة متناولا كلّ واحد من  
أفراد المعرفة بحيث لا يشدّ منه فرد  
- ف«كلّ ما صدق عليه المعرفة صدق عليه  
المعرفة»

معنى الانعكاس: التلازم في الانتفاء، أي متى انتفى  
المعرفة انتفى المعرفة

معنى المنع: كون المعرفة بحيث لا يدخل فيه شيء  
من أغيار المعرفة

## الحدّ والرسم التامّان والناقصان - بيانها

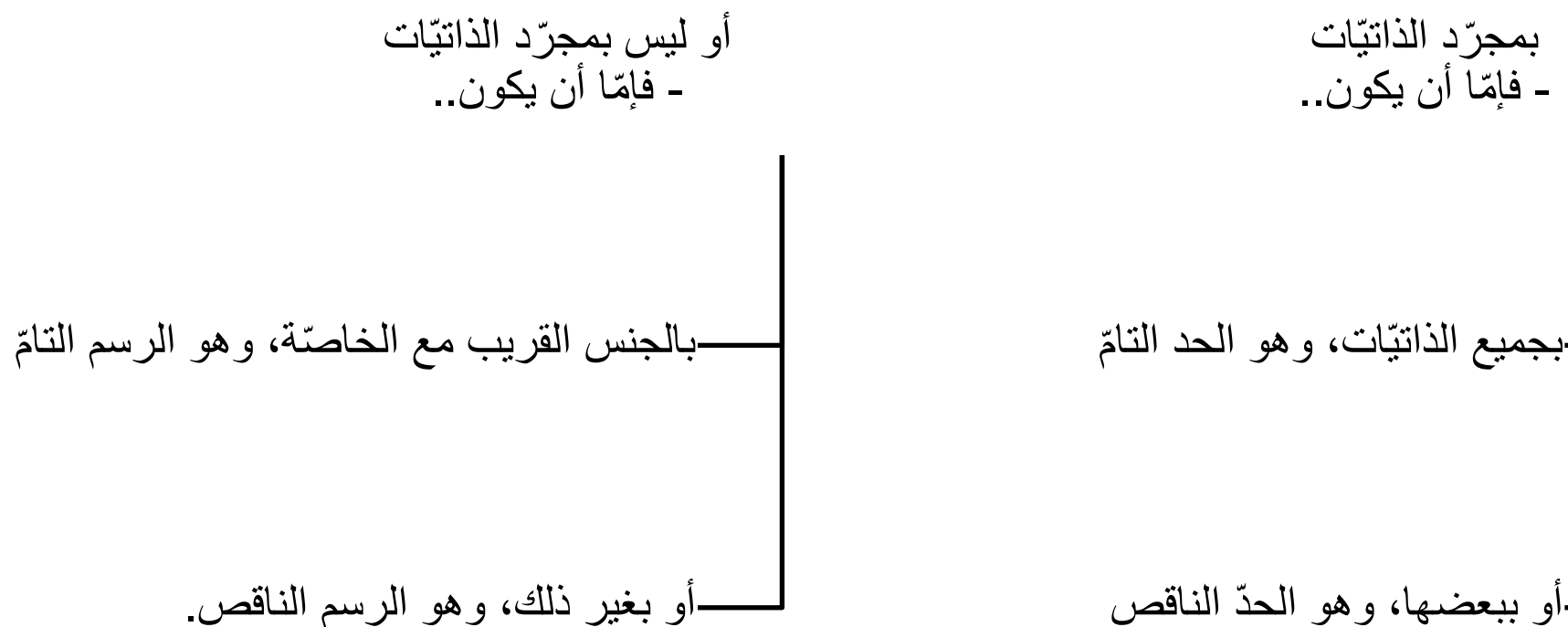




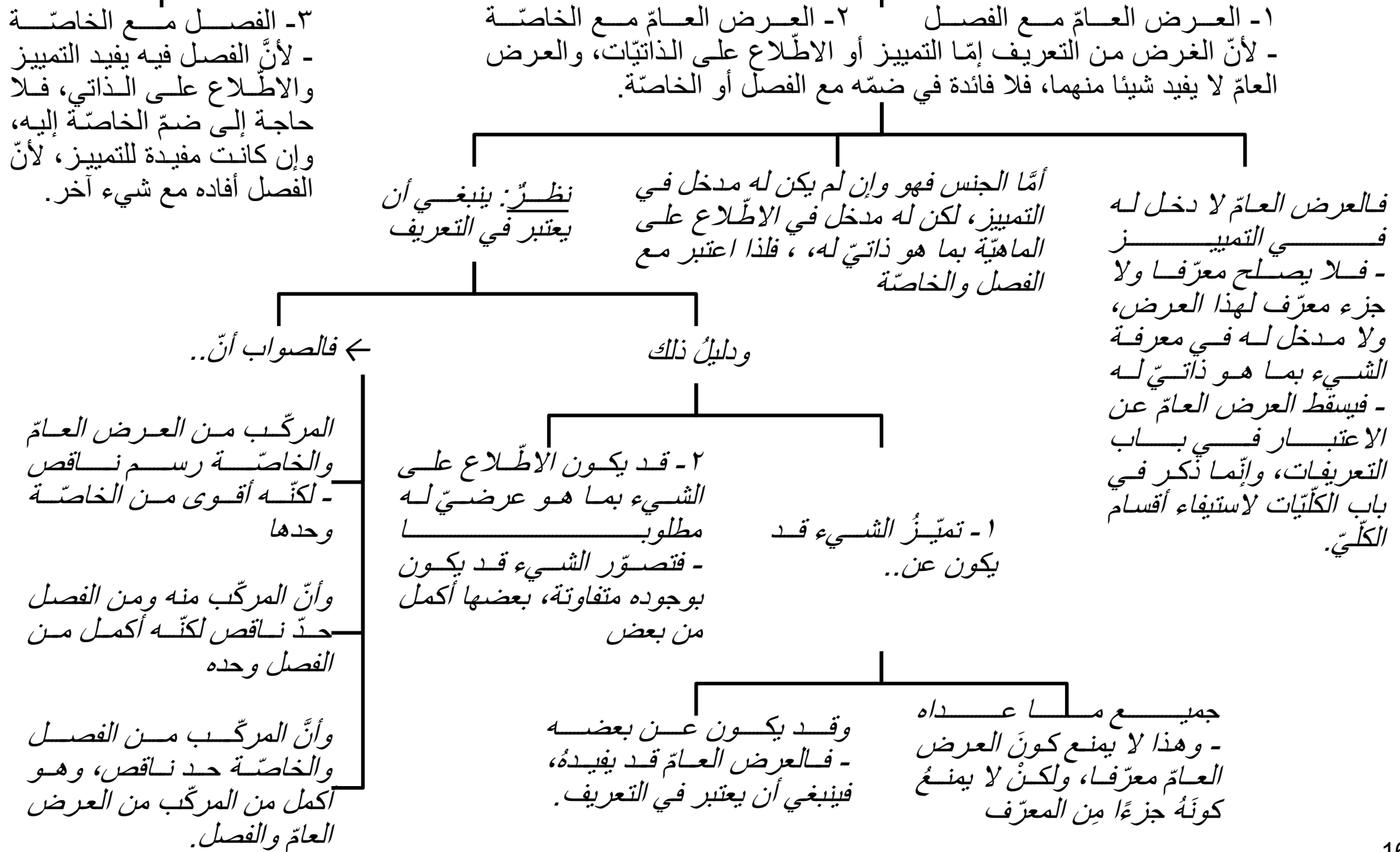


## تابع الحدّ والرسم التامّين والناقصين

طريق الحصر في الأقسام الأربعة أن يقال: التعريف إمّا..



## تابع الحدّ والرسم التامّين والناقصين - تركوا أقساماً آخر:



ما يحترز به عن الاختلال في التعريفات  
- وهي إما معنوية أو لفظية

أولاً: المعنوية  
- يجب الاحتراز عن..  
ثانياً: اللفظية  
- ستأتي

تعريف الشيء بما لا يعرف إلا به  
- سواء كان..

تعريف الشيء بما يساويه في المعرفة والجهالة

أو بمراتب

بمرتبة واحدة

ويسمى «دورا مضمر»  
لأستتار الدور فيه  
- وفساده أكثر، إذ في الدور  
المصرّح يلزم تقدّم الشيء  
على نفسه بمرتبتين، وفي  
المضمر بمراتب؛ فكان  
أفحش

ويسمى «دورا  
صرّحاً» لظهور  
الدور فيه

كما يقال: «الاثنتان زوج  
أول» ثمّ يقال: «الزوج الأول  
هو المنقسم بمتساويين» ثمّ  
يقال: «المتساويان هما  
الشينان اللذان لا يفضل  
أحدهما على الآخر» ثمّ يقال:  
«الشينان هما الاثنان».

كما يقال: «الكيفية ما  
بها يقع المشابهة»  
ثمّ يقال: «المشابهة  
اتفاق في الكيفية»

كتعريف..

فلا بدّ أن يكون أجلى  
من المعرّف.

«الزوج» بـ«ما  
ليس بفرد»

«الحركة» بـ«ما ليس بسكون»  
- فهما في المرتبة الواحدة من العلم  
والجهل، فمن علم أحدهما علم الآخر،  
ومن جهل أحدهما جهل الآخر؛  
والمعرّف يجب أن يكون أقدم معرفة،  
لأنّ معرفة المعرّف علّة لمعرفة  
المعرّف، والعلّة مقدّمة على المعلول.

هذا إنّما يصحّ إذا لم يجعل السكون عبارة عن عدم  
الحركة، وإلا.. لكان السكون أخفى من الحركة لا مساوياً  
له

- فإذا امتنع تعريف الشيء بما يساويه في المعرفة  
والجهالة.. كان امتناع تعريفه بما هو أخفى منه أولى

تابع ما يحترز به عن الاختلال في التعريفات

ثانياً: اللفظية

- وتُتَصَوَّرُ إذا حاول الإنسان التعريف لغيره

وهي:

استثناءً: لو كان للسامع علم بالألفاظ الوحشية  
أو كان هناك قرينة دالة على المراد.. جاز  
استعمالها فيه

استعمال الألفاظ المجازية

استعمال الألفاظ المشتركة  
- إذ الاشتراك مخلّ بفهم المعنى  
المقصود

استعمال ألفاظ غريبة وحشية غير ظاهرة  
الدلالة بالقياس إلى السامع

وذلك لكونه مفوتاً للغرض

كـ«النار: اسطقس فوق  
الاسطقسات»

فالغالبُ مبادرة المعاني الحقيقية  
إلى الفهم

واستعمال الألفاظ المجازية أردأ من استعمال المشتركة  
- لتبادر الذهن من المجازية إلى غير المعاني المقصودة لولا  
القرينة، وفي الاشتراك تردد بين المقصود وبين ما ليس  
بمقصود؛ لكن يحتمل أن يحمل اللفظ على غير المقصود،  
فيكون أردأ من استعمال الألفاظ الغريبة إذ لا يفهم هناك شيء  
أصلاً، فالخلل فيه هو الاحتياج إلى الاستفسار، فتطول المسافة  
بلا طائل

والاسطقس هو: أصل المركبات  
- وسميت العناصر الأربعة  
«أسطقسات» لأنها أصول  
المركبات من الحيوانات والنباتات  
والمعادن

# المقالة الثانية: القضايا وأحكامها



# المقدمة: تعريف القضية وأقسامها الأولية

## تمهيدات:

الأقسام الأوليّة أي الحاصلة بحسب القسمة  
الأوليّة

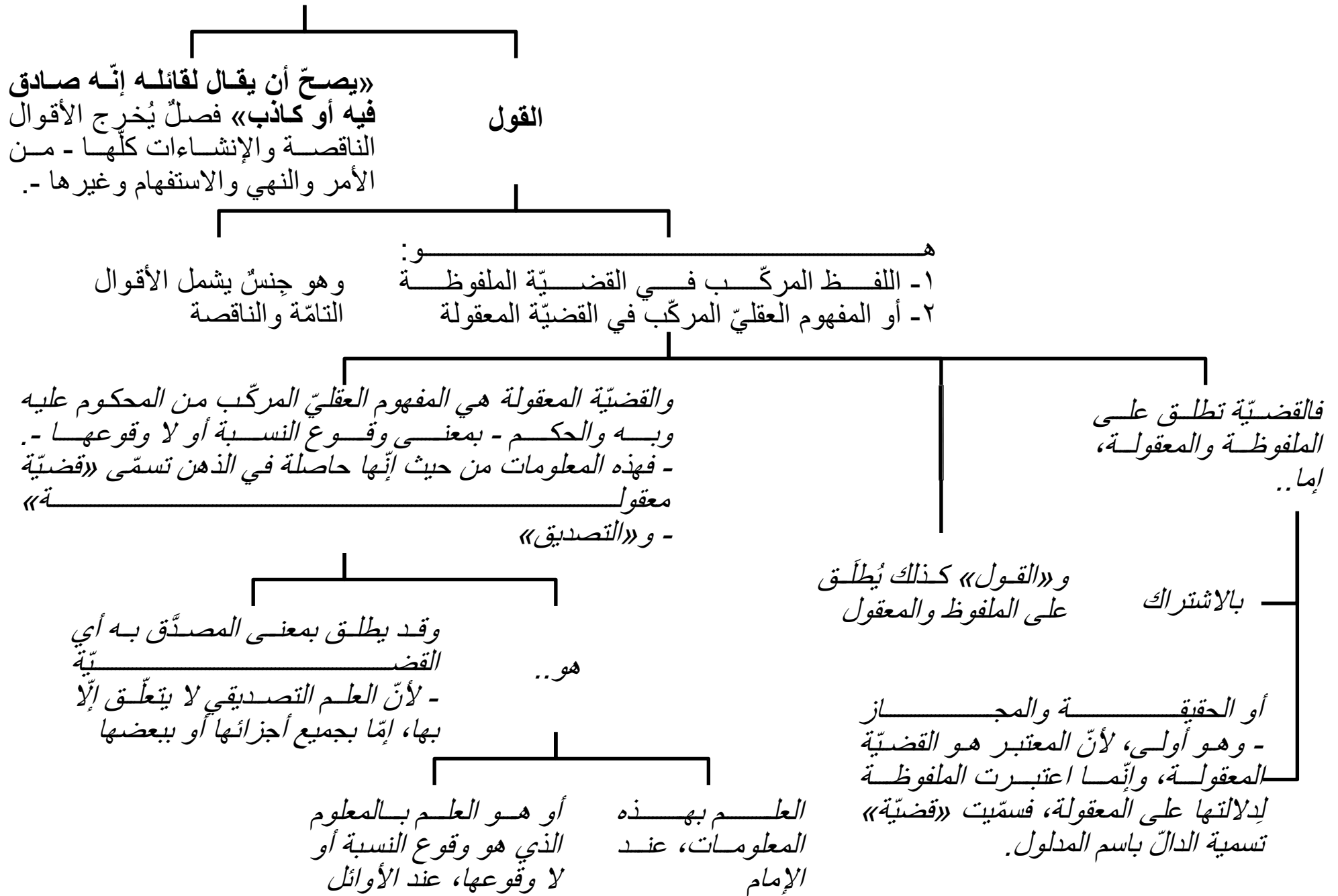
شَرع في بيان مباحث الحجّة، ولمّا توقّف معرفتها على معرفة القضايا وأحكامها.. وضع المقالة الثانية لبيان ذلك - فكما أنّ للقول الشارح مبادئ يتوقّف عليها ويجب تقديمها عليه - وهي مباحث الكلّيات الخمس لتركيب المعرّف منها - كذلك للحجّة مبادئ تتركّب منها ويتوقّف معرفتها على معرفة تلك المبادئ وهي مباحث القضايا،  
فلذلك قدّمه

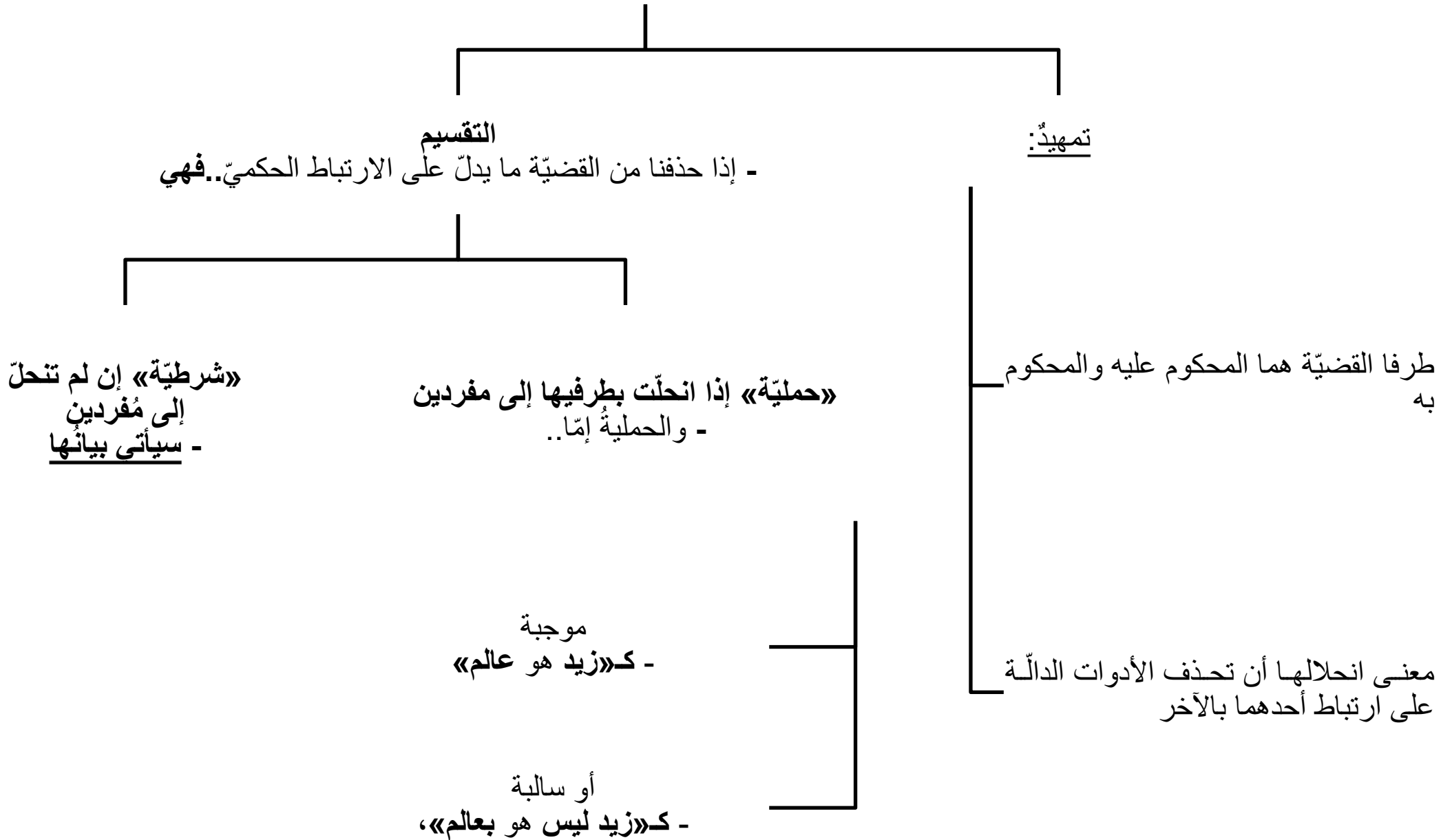
والمقصود بالذات من وضع المقدّمة ذكر الأقسام الأوليّة، وأمّا ذكر أقسام الحملية والشرطيّة فيها فبالعرض وعلى سبيل الاسطراد - لأنّ مفهوم الحملية ينضبط بذكر أقسامها، وكذا ذكر المتّصلة والمنفصلة لأنّهما حقيقتان مختلفتان مندرجتان تحت الشرطيّة، فلا يتحصّل مفهومها إلّا بهما.

فالقضيّة تنقسم أوّلا إلى الحملية والشرطيّة، ثمّ الحملية تنقسم والشرطيّة كذلك إلى أقسام ثانويّة

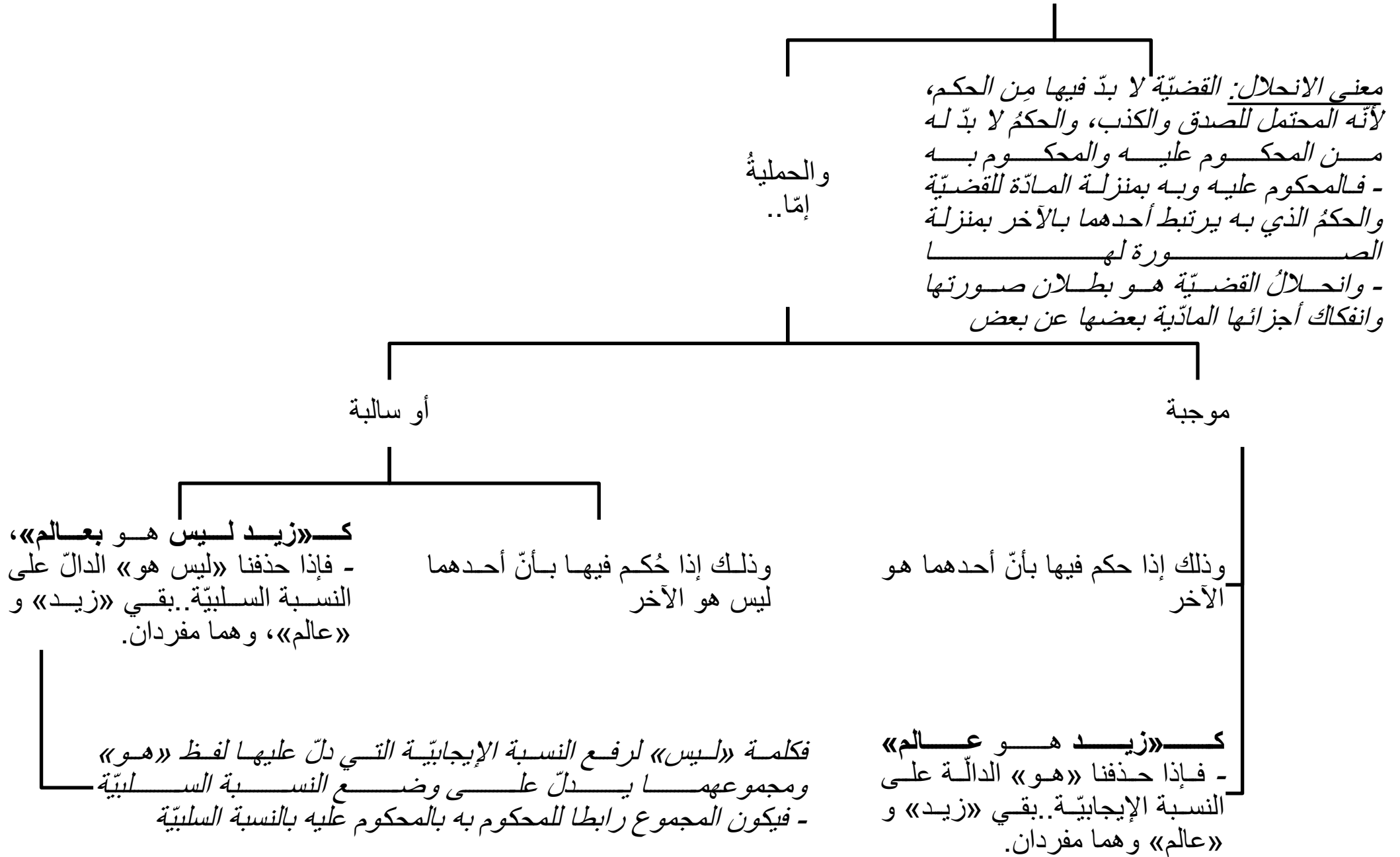


القضية هي: قول يصح أن يقال لقائله: «إنه صادق فيه» أو «كاذب».





## «حمليّة» إذا انحلت بطرفيها إلى مفردين



## «شرطية» إن لم تتحلّ إلى مُفردين

### خريطة إجمالية

أو منفصلة  
- وهي التي يحكم فيها..

متّصلة

أو بسلب التنافي بين  
القضيتين، فهي  
«المنفصلة السالبة»

بالتنافي بين القضيتين،  
وهي «المنفصلة الموجبة».

إن حكم فيها بسلب صدق  
قضية على تقدير صدق  
قضية أخرى.. ف«متّصلة  
سالبة»  
- ك«ليس إن كان هذا  
إنسانا فهو جماد»

إن حكم فيها بصدق  
قضية على تقدير  
صدق قضية  
أخرى.. ف«متّصلة  
موجبة»

فإن حكم بالتنافي..  
وهي: إن..

ك«إن كان هذا  
إنسانا فهو حيوان»  
وهي أقسام:

فإن حكم بسلب  
التنافي..  
- في الصدق والكذب  
معاً.. ف«سالبة حقيقية»  
- في الصدق  
فقط.. ف«سالبة مانعة  
الجمع»  
- في الكذب  
فقط.. ف«سالبة مانعة  
الخلو»

اكتفي بمطلق التنافي  
سميت «منفصلة  
مطلقة»

وإن قيد التنافي..  
- بكونه ذاتياً سميت  
«منفصلة عنادية»  
- أو بالاتفاق سميت  
«منفصلة اتفافية».

وهي يحكم فيها بسلب  
ذلك التنافي إمّا مطلقاً  
أو مقيداً بالعناد أو  
بالاتفاق.

أو في  
أحدهما فقط

في الصدق والكذب معاً  
أي بأنهما لا يصدقان ولا  
يكذبان.. ف«منفصلة  
حقيقية»  
- ك«إمّا أن يكون هذا  
العدد زوجاً أو فرداً»

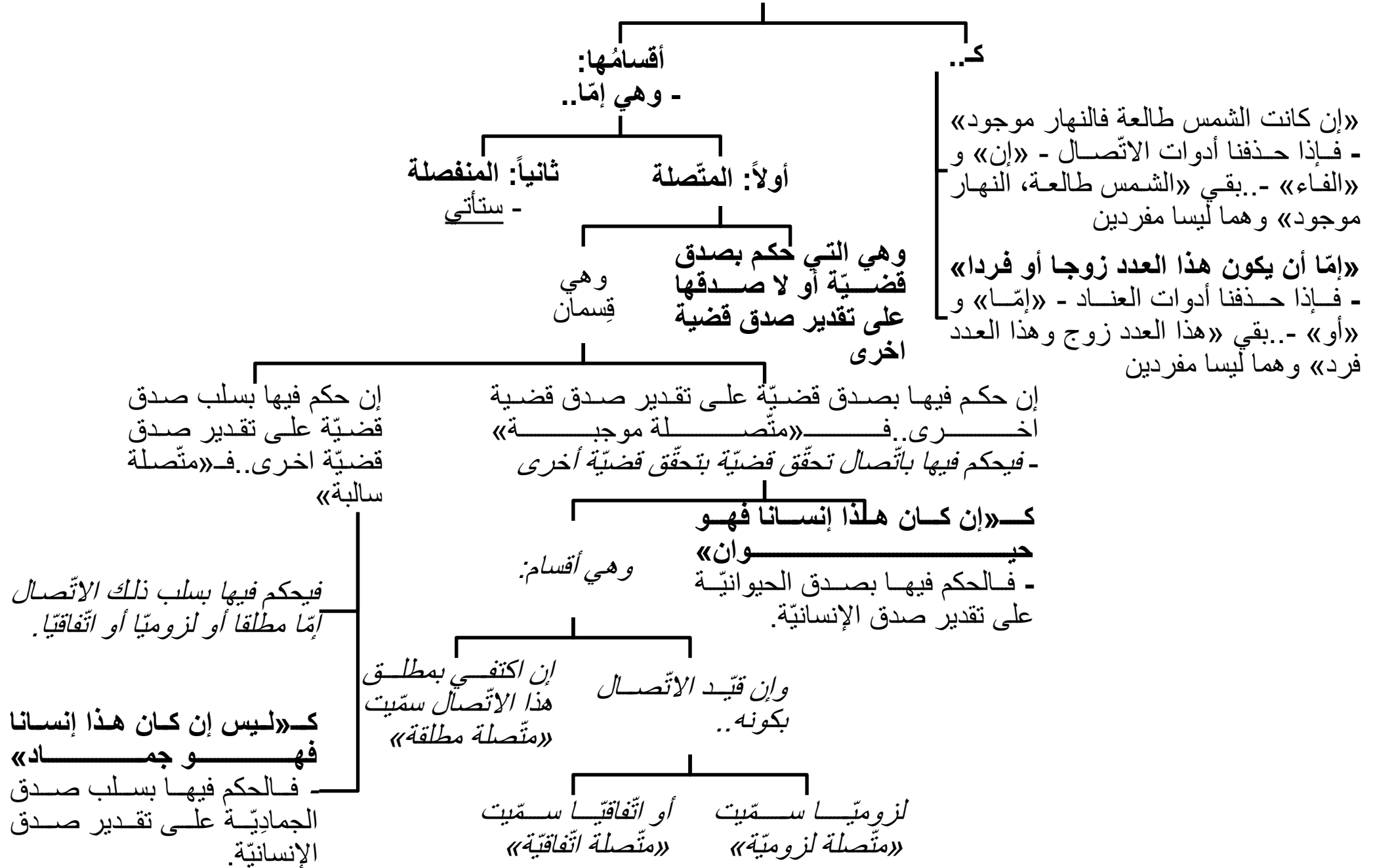
في الصدق فقط أي بأنهما لا  
يصدقان ولكنهما قد  
يكذبان.. ف«مانعة الجمع»  
- ك«إمّا أن يكون هذا الشيء  
شجراً أو حجراً»

أو في الكذب فقط أي بأنهما لا  
يكذبان وربما  
يصدقان.. ف«مانعة الخلو»

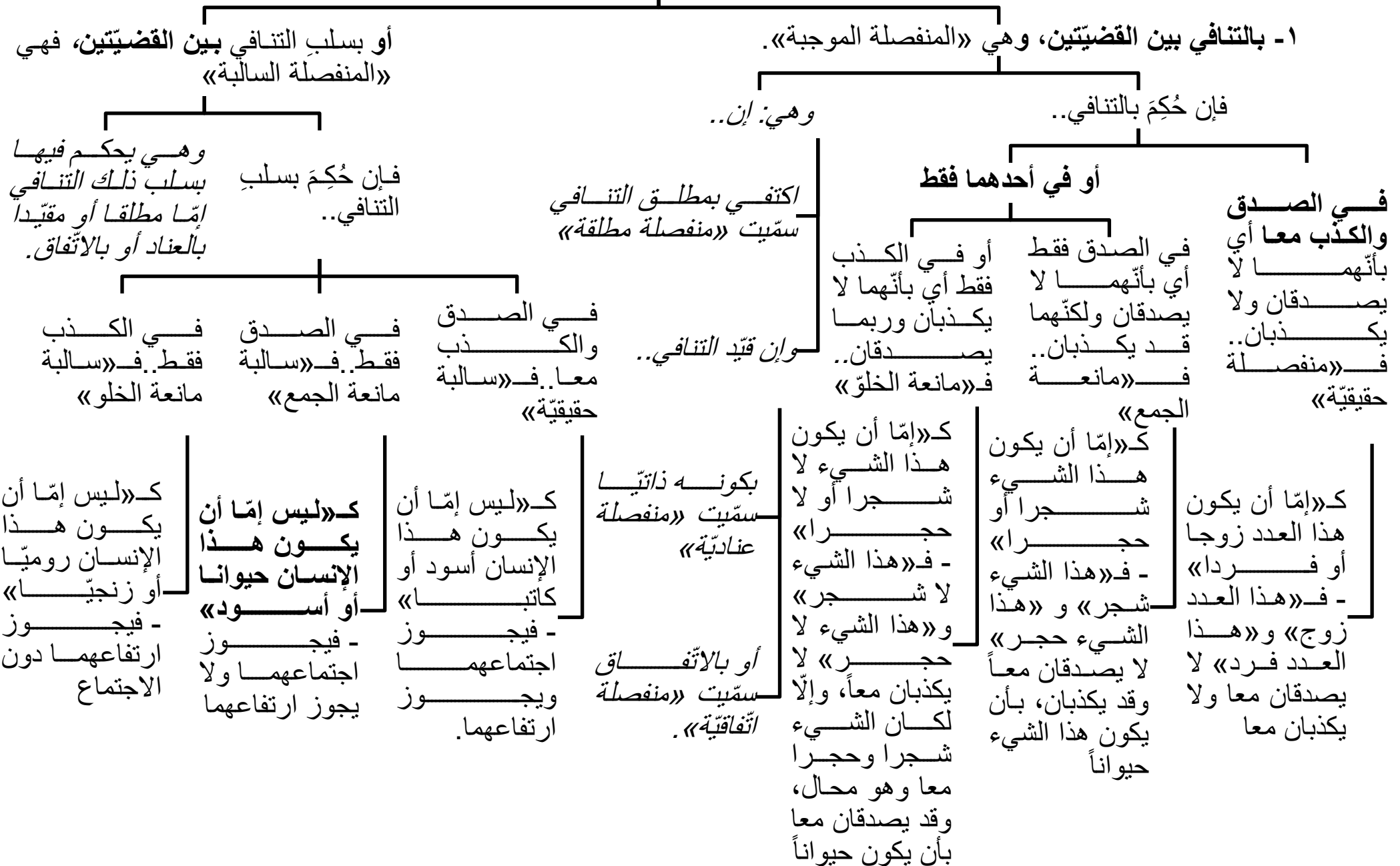
إن اكتفي بمطلق هذا  
الاتصال سميت «متّصلة  
مطلقة»

وإن قيد الاتصال بكونه..  
- لزومياً سميت «متّصلة  
لزومية»  
- أو اتفافية سميت «متّصلة  
اتفافية»

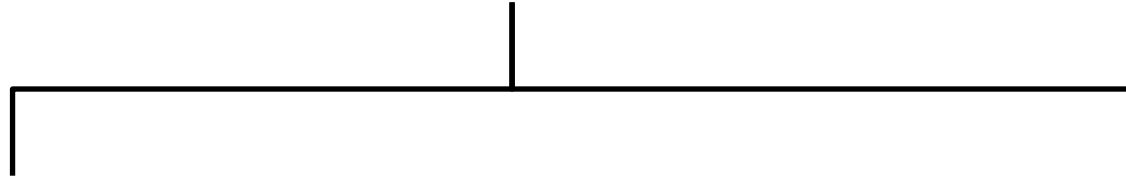
## «شرطيّة» إن لم تتحلّ إلى مُفردين



**ثانياً: القضية المنفصلة**  
- وهي التي يحكم فيها..



## تابع أقسام القضية - وجهُ القِسمة:



انقسام القضية إلى الحملية والشرطية حصر عقلي

وانقسام الشرطية إلى المتصلة والمنفصلة فليس كذلك - لأن الشرطية طرفاها قضيتان بالقوة القرينية من الفعل، والنسبة بين القضيتين لا يمكن أن تكون بحمل إحداهما على الأخرى، بل لا بد أن تكون هناك نسبة غير الحمل، ولا يلزم أن تكون النسبة التي هي غير الحمل منحصرة في الاتصال والانفصال، لجواز أن تكون بوجه آخر - فهذه قسمة استقرائية إذ لم توجد في العلوم ومتعارف اللغة نسبة بوجه آخر معتبرة بين أطراف القضايا

## تابع أقسام القضية - اعتراضٌ وجوابٌ:

اعتراضٌ: قولنا «الحيوان الناطق ينتقل  
بنقل قدميه» و«زيد عالم نقيضه زيد ليس  
بعالم» و«الشمس طالعة يلزمها النهار  
موجود»: حمليات، مع أن أطرافها ليست  
بمفردات

←فانتقض التعريفان طردا وعكسا

الجواب: المراد بـ«المفرد» إمّا المفرد..

بالفعل، كما سبق

فتعريف الحملية غير منعكس لخروج  
بعض المحدود عنه

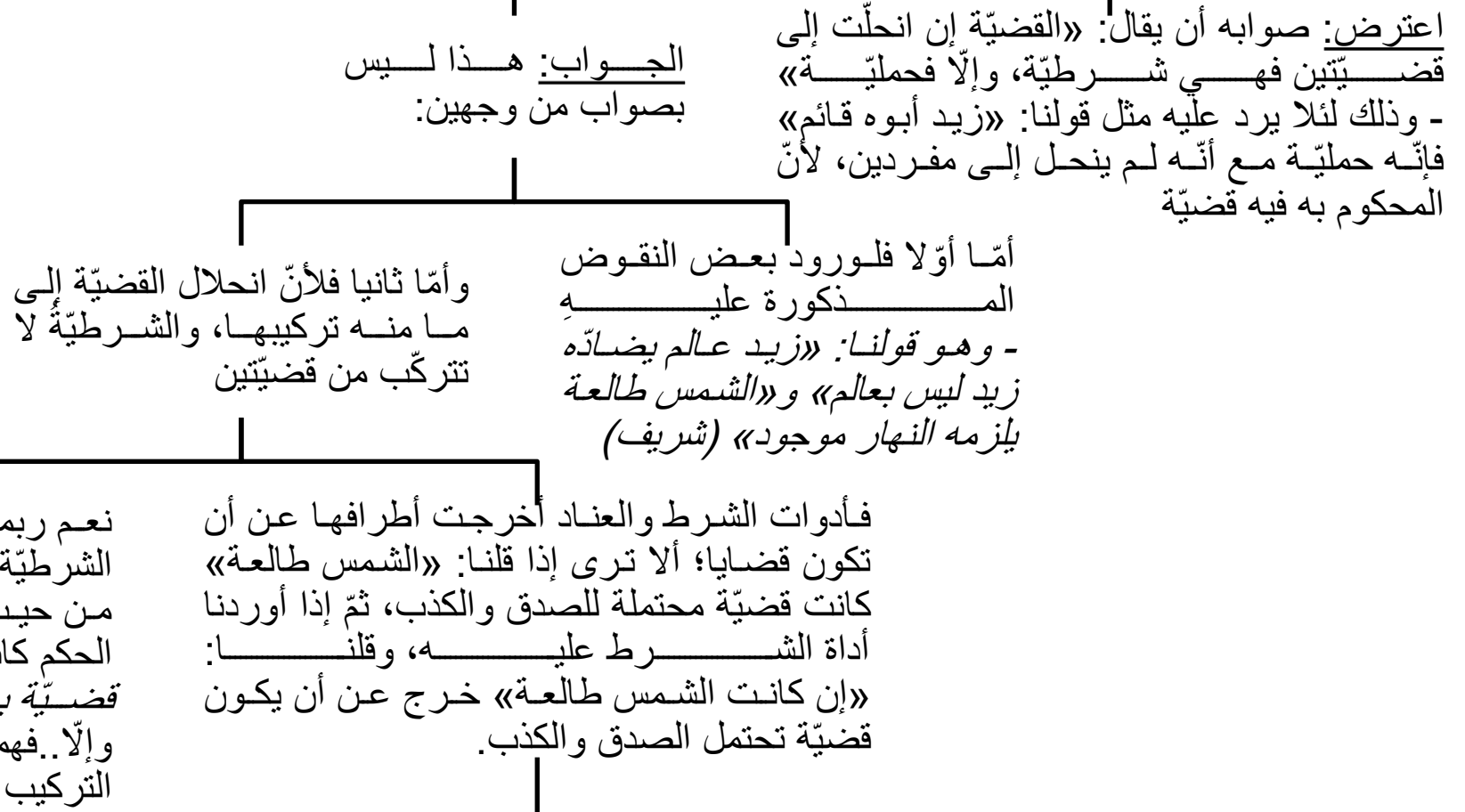
أو بـالقوة  
- وهو الذي يمكن أن يعبر عنه بلفظ مفرد، والأطراف في القضايا المذكورة  
وإن لم تكن مفردات بالفعل إلا أنه يمكن أن يعبر عنها بالفاظ مفردة، وأقلها  
أن يقال:

«هذا ذاك» أو «هو هو» أو «الموضوع محمول»  
- وهذا بخلاف الشرطيات، فلا يمكن أن يعبر عن أطرافها بالفاظ مفردة، فلا  
يقال فيها هذه القضية تلك القضية؛ بل يقال: «إن تحققت هذه القضية تتحقق  
تلك القضية» و«إمّا أن تتحقق هذه القضية أو تتحقق تلك القضية»، وهي  
ليست بالفاظ مفردة.

وتعريف الشرطية غير مطرد لدخول غير  
المحدود فيه



## تابع أقسام القضية - اعتراض وجواب:



فأطراف الشرطية ليست قضايا، لأن القضية لا تتم إلا إذا اعتبر فيها الحكم إيقاعاً أو انتزاعاً، وما اعتبر فيه ذلك لا يرتبط بغيره ضرورة - فإذا قلت: «الشمس طالعة» وأوقعت النسبة بين طرفيه.. لم يتصور ربطه بشيء آخر بأن يصير محكوماً عليه أو به - فإذا حذف أدوات الشرط والجزاء.. بقي «الشمس طالعة» و«النهار موجود» بالمعنى الذي كان عليه حال الارتباط، فإنه بهذا المعنى كان موجوداً في الشرطية، فلا يكون قضية ما لم يضم إليه الحكم، وحينئذ لا يكون ذلك تحليلاً فقط، بل تحليلاً إلى الأجزاء وضم شيء آخر إليها - ومن زعم أنه إذا حذفت الأدوات فقد وجد الحكم في الأطراف فقد أخطأ، وكيف يتوهم ذلك في مثل قولك: «إن كان زيد حماراً كان ناهقاً» مع العلم بكذب الطرفين وصدق الشرطية.

## تابع أقسام القضية - مناقشة في التقسيم:

### اعتراض وجواب

اعتراض: الشرطية - كما فسرت - إذا حللناها لا يكون طرفاها مفردين، ولا خفاء في إمكان أن يعبر عن طرفيها بعد التحليل بمفردين، وأقله أن يقال: «هذا ملزوم لـذاك وذاك معاند لـذاك» - فلو كان المراد بالمفرد إما المفرد بالفعل أو بالقوة. دخلت الشرطية تحت الحملية

← فالأولى حذف قيد الانحلال عن التعريف ويقال «المحكوم عليه وبه في القضية إن كانا مفردين سميت حملية وإلا فشرطية»

وهذا هو المطابق لما ذكره الشيخ في الشفاء

فهذا القيد ذكره صاحب الكشف ومن تابعه، والأولى تركه - ومن أنصف من نفسه عرف أن كل حملية يمكن أن يعبر عن طرفيها - مع ملاحظة الارتباط - بمفردين، وأن الشرطية لا يمكن فيها ذلك

اعتراض: السوالب الحملية والمتصلة والمنفصلة ما يرفع فيها الحمل والاتصال والانفصال، فلا تكون حملية ومتصلة ومنفصلة، فكيف تسمى بذلك؟

الجواب: ليس إجراء هذه الأسامي على هذه القضايا الموجبات والسوالب بحسب مفهوم اللغة، بل بحسب الاصطلاح، ومفهوماتها الاصطلاحية كما تصدق على الموجبات تصدق على السوالب

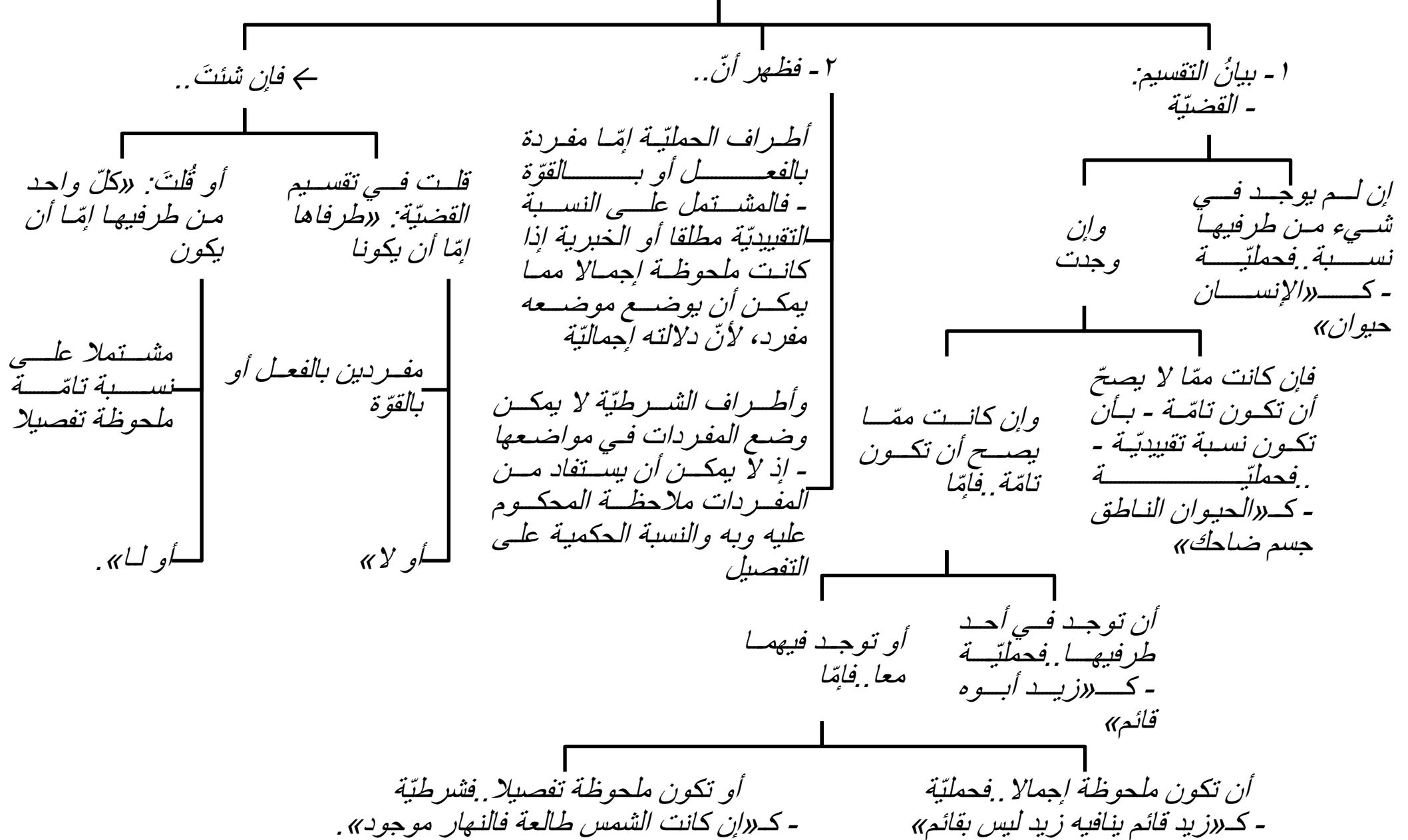
بل نقول إطلاق الشرطية على المنفصلة أيضا بحسب المفهوم الاصطلاحي كإطلاقها على المتصلة، وإن لم يكن معنى الشرطية بحسب اللغة في المنفصلة ظاهرا.

نعم المناسبة  
متحققة للنقل:

أما في الموجبات.. فلتحقق معنى الحمل والاتصال والانفصال

وأما في السوالب فلمشابهتها إياها في الأطراف - فقد نقلوا هذه الأسامي من المعاني اللغوية إلى المفهومات الاصطلاحية بناء على وجود المناسبة في بعض أفراد هذه المفهومات - أعني الموجبات - فهذا القدر من المناسبة كاف في صحة النقل، فلا حاجة إلى التزام النقل مرتين

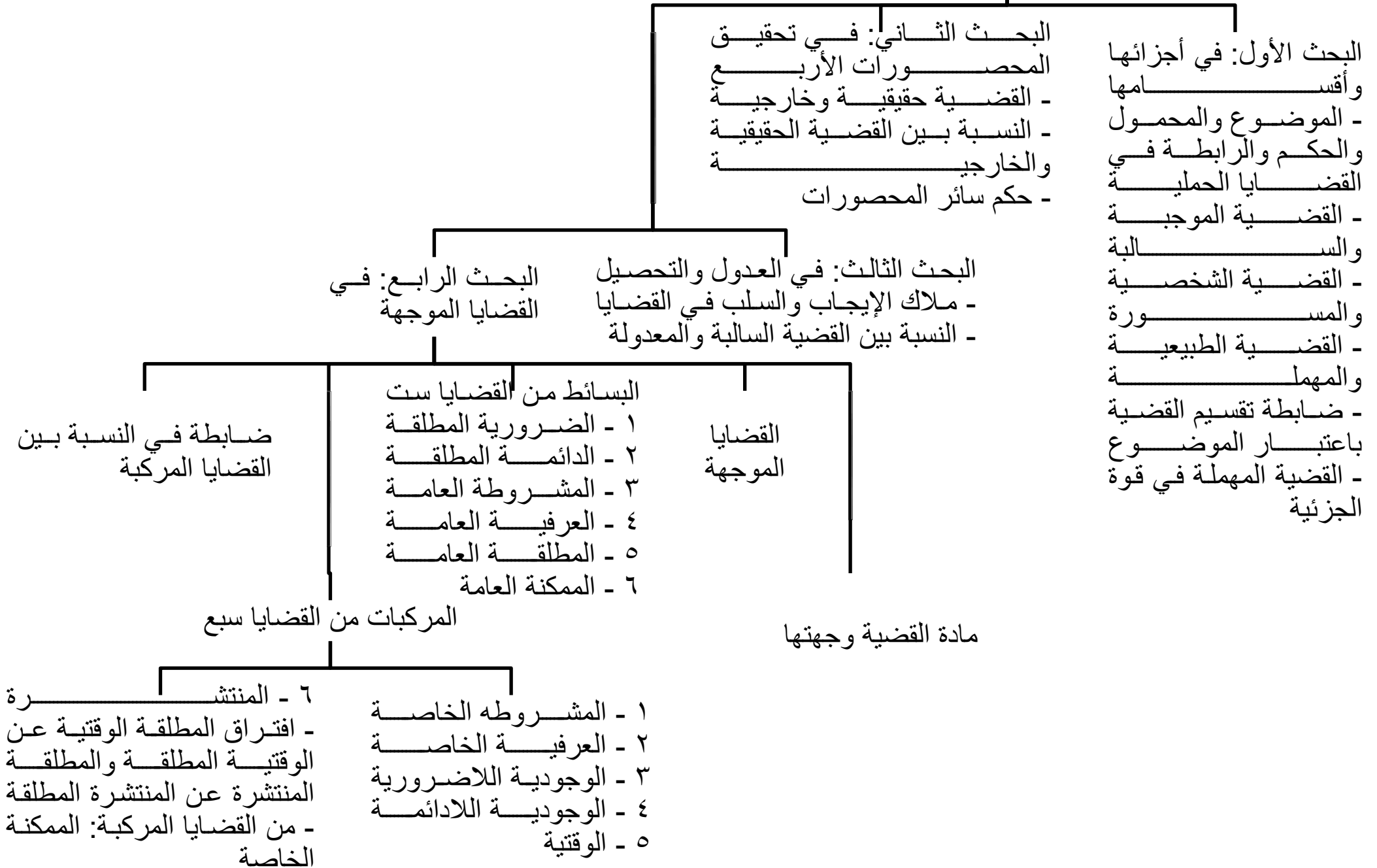
خُلاصةُ الكلام على التقسيم إلى حملية وشرطية:  
- بيأنه في نقاطٍ



# الفصل الأول: الحميّة

## الفصل الأول: في الحملية

### خريطة إجمالية

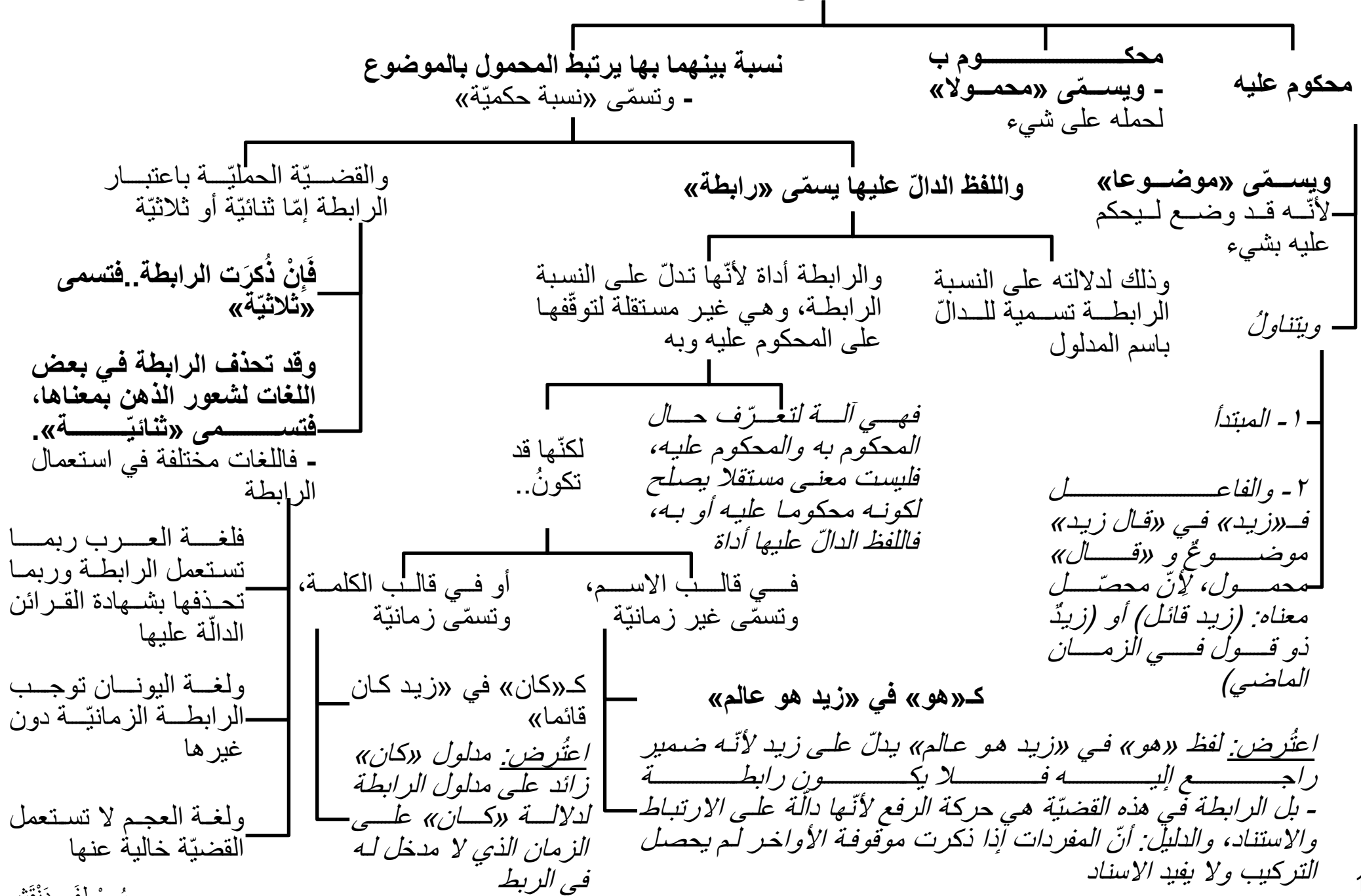


تمهيد: قدّمها على الشرطيّات لبساطتها، والبسيط مقدّم على المركّب طبعاً.  
- فالحمليّة وإن كانت مركّبة في نفسها إلا أنّها تقع جزء للشرطيّة، فتكون بسيطة بالقياس إليها  
- أي تكون أقلّ أجزاء منها -.

ولا نعني أنّ الحمليّة بجميع أجزائها تقع جزء للشرطيّة، إذ أطراف الشرطيّات لا حكم فيها  
- بل نعني أنّ الحمليّة كانت قضيّة بالقوّة القريبية من الفعل، فكأنّها بتمامها جزء منها، فاستحقّت  
بذلك تقديم مباحثها على مباحث الشرطيّات

# البحث الأول: أجزاء العملية وأقسامها:

تقسيم أول للحملية باعتبار أجزائها  
- الحملية إنما تتحقق بأجزاء ثلاثة:





تابع تقسيم أول للحملية باعتبار أجزائها  
- مناقشة:

الجواب: المراد الثاني، ، وقوله «بها» يرتبط المحمول بالموضوع» إشارة إلى هـ  
- ولا حاجة إلى الدلالة على النسبة التي هي مورد الإيجاب والسلب، فاللفظ الدالّ على وقوع النسبة دالّ على النسبة أيضا دلالة واضحة مطّردة وإن كانت التزاميّة  
← فالجزءان من القضية يتأديان بعبارة واحدة

اعترض: المراد بالنسبة الحكميّة أحد شيئين

هُما:

← فأجزاء الحملية أربعة فكان من حقّها أن يدلّ عليها بأربعة ألفاظ.

١- إمّا النسبة التي هي مورد الإيجاب والسلب  
- فيكون للقضية جزء آخر، وهو وقوع النسبة أو لا وقوعها، فلا بدّ أن يدلّ عليها بعبارة أخرى

٢- وإمّا وقوع النسبة أو لا وقوعها الذي هو الإيجاب والسلب

- فتكون النسبة التي هي مورد الإيجاب والسلب جزء آخر فليدلّ عليها أيضا بلفظ آخر

وهذه الأجزاء:

١- المحكوم عليه

٢- المحكوم بـ

٣- النسبة بينهما

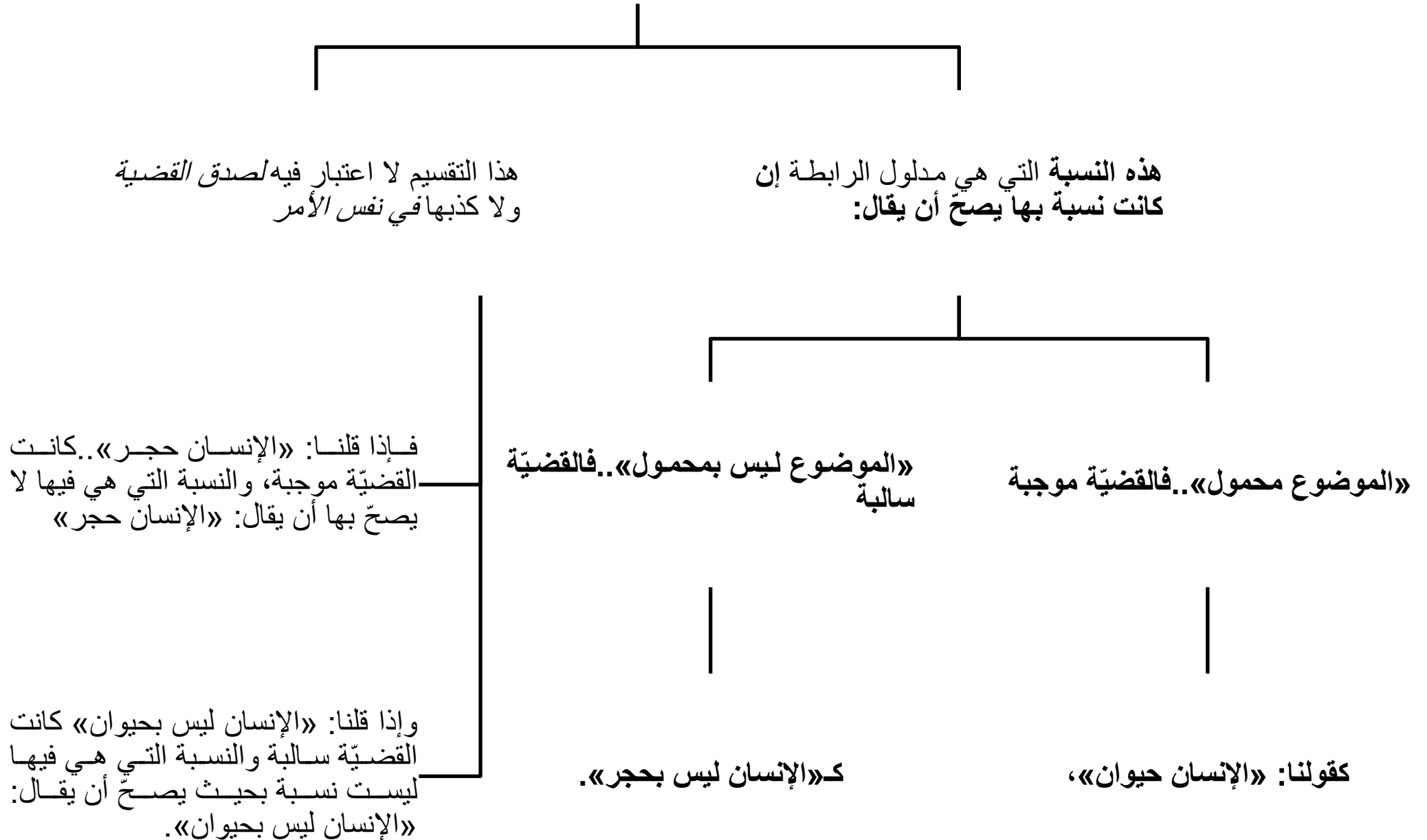
٤- وقوع النسبة أو لا وقوعها

وهذه الأربعة معلومات

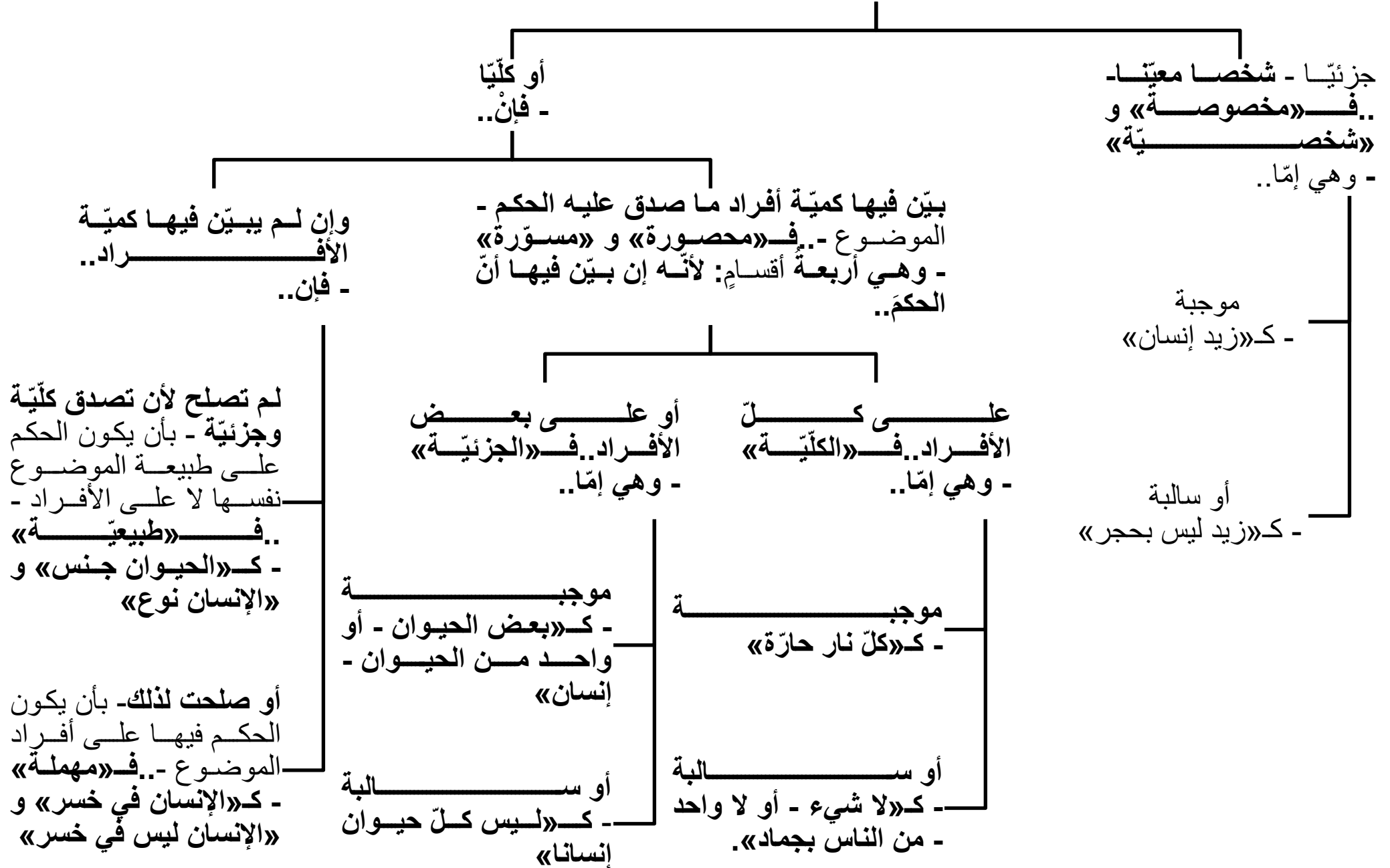
وإدراك الثلاثة الأول من قبيل التصوّرات

وإدراك الأخير هو المسمّى بالتصديق  
- ويسمّى هذا الإدراك «حكما»، وقد يسمّى هذا المُدرَك - أعني وقوع النسبة أو لا وقوعها - حكما أيضا، ولذلك قيل: «لا بدّ في القضية من الحكم»

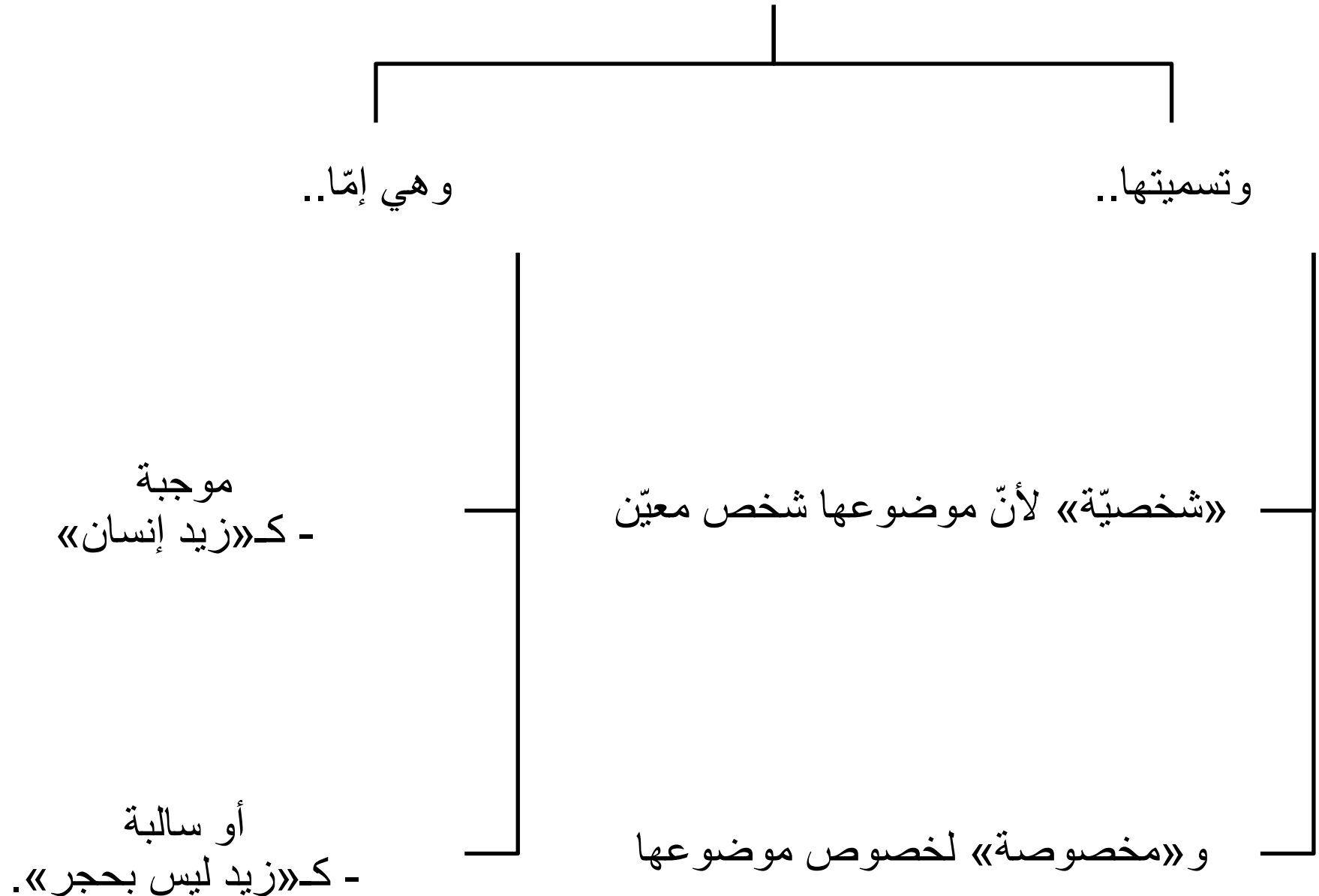
## تقسيم ثانٍ للحملية باعتبار النسبة الحكمية [القضية الموجبة والسالبة]



تقسيم ثالث للحملية باعتبار الموضوع [القضية الشخصية والمسورة]  
- موضوع الحملية إن كان..

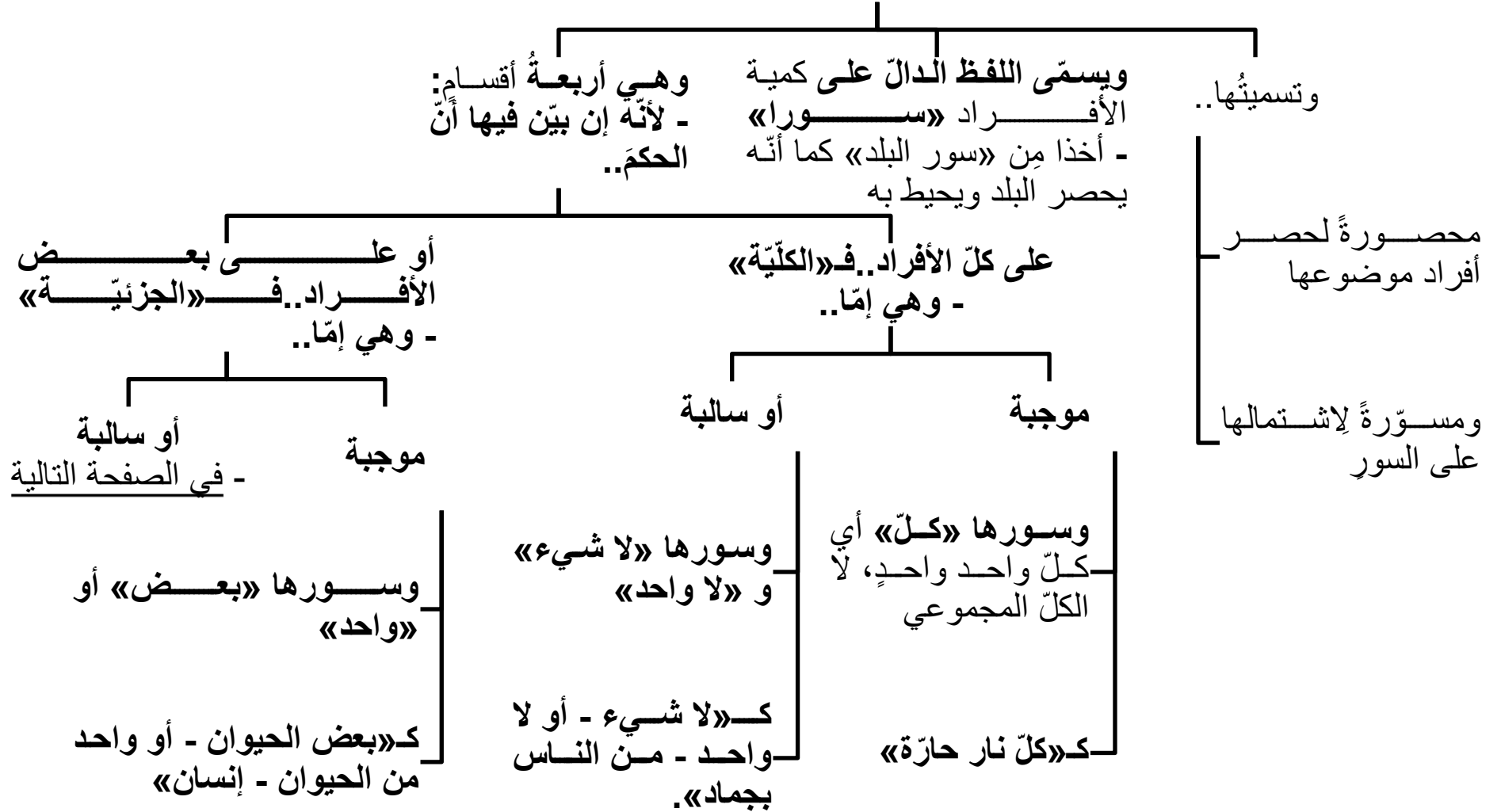


أولاً: القضية المخصوصة أو الشخصية  
- موضوع الحملية إن كان جزئياً - شخصاً معيناً - فـ«مخصوصة» و «شخصية»



ثانياً: القضية المسوّرة:  
- موضوع الحملية إن كان كلياً  
- فإن..

بين فيها كمية أفراد ما صدق عليه الحكم - الموضوع - وإن لم يبين فيها كمية الأفراد.. فسيأتي بيانها  
..ف«محصورة» و «مسوّرة»



## القضية المسورة الجزئية السالبة - وسورها

- ١ - «ليس كلّ»
- ٢ - «ليس بعض»
- ٣ - «بعض ليس»
- سيأتيان

وهو دالٌّ على..

مناقشة:

كـ«ليس كلّ حيوان إنسانا»

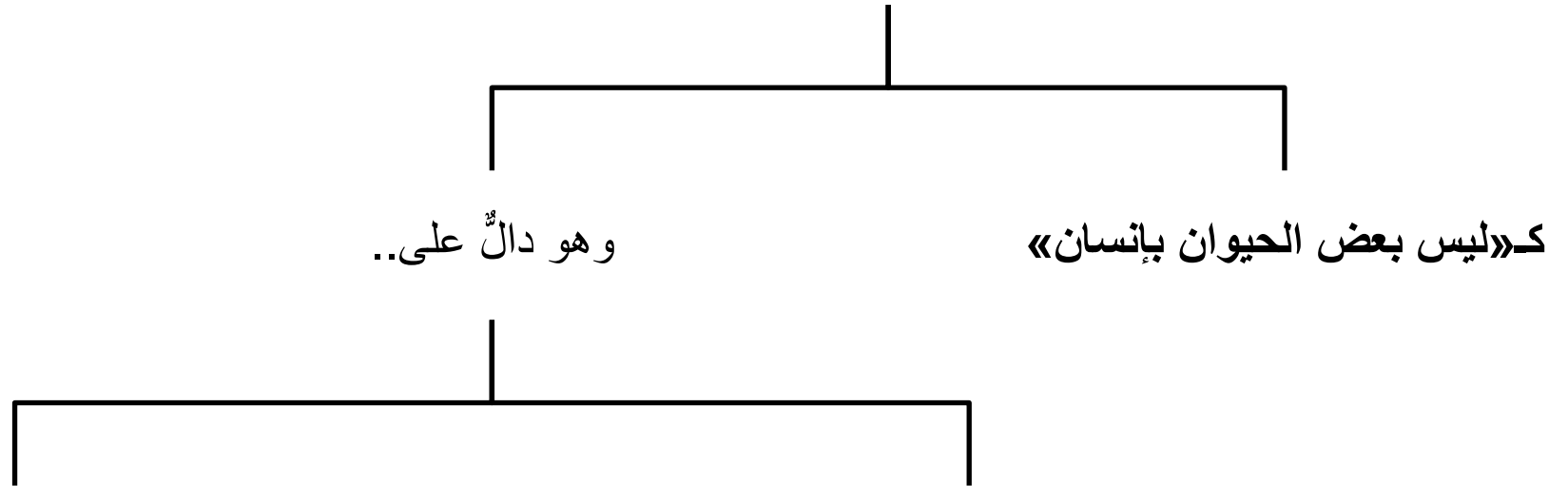
رفع الإيجاب الكلّي بالمطابقة  
- لأنّا إذا قلنا: «كلّ حيوان إنسان» فمعناه ثبوت  
الإنسان لكلّ واحد واحد من أفراد الحيوان، وهو  
الإيجاب الكلّي  
- وإذا قلنا: «ليس كلّ حيوان إنسانا» كان  
مفهومه الصريح أنّه ليس يثبت الإنسان لكلّ  
واحد واحد من أفراد الحيوان، وهو رفع  
الإيجاب الكلّي

والسلب الجزئيّ بالالتزام  
- لأنّه إذا ارتفع الإيجاب الكلّي، فإنّما أن يكون  
المحمول  
١- مسلوبا عن كلّ واحد واحد وهو السلب  
الكلّي  
٢- أو مسلوبا عن البعض ثابتا للبعض  
- وعلى كلا التقديرين يصدق السلب الجزئيّ  
جزماً بالالتزام

اعتراض: مفهوم «ليس كلّ» - وهو رفع  
الإيجاب الكلّي - أعمّ من السلب الكلّي والسلب  
عن البعض - أي السلب الجزئيّ - .  
- فلا يكون دالّاً على السلب الجزئيّ بالالتزام،  
لأنّ العام لا دلالة له على الخاصّ بإحدى  
الدلالات الثلاث.

الجواب: رفع الإيجاب الكلّي ليس أعمّ من  
السلب الجزئيّ، بل أعمّ من السلب عن الكلّ  
والسلب عن البعض مع الإيجاب للبعض.  
- والسلب الجزئيّ هو السلب عن البعض  
سواء كان مع الإيجاب للبعض الآخر أو لا  
يكون، فهو مشترك بين ذلك القسم وبين  
السلب الكلّي، فيكون لازماً لهما

القضية المسورة الجزئية السالبة  
٢ - «ليس بعض»



السلب الجزئيّ بالمطابقة  
- لأنّنا إذا قلنا «ليس بعض الحيوان إنساناً».. فمفهومه الصريح سلب الإنسان عن بعض أفراد الحيوان للتصريح بالبعض وإدخال حرف السلب عليه وهو السلب الجزئيّ

ورفع الإيجاب الكلّي بالالتزام  
- لأنّ المحمول إذا كان مسلوباً عن بعض الأفراد.. لا يكون ثابتاً لكلّ الأفراد، فيكون الإيجاب الكلّي مرتفعاً

## القضية المسورة الجزئية السالبة

٣- «بعض ليس»

- كـ «بعض الحيوان ليس بإنسان»

والفرق بين «ليس بعض»  
و «بعض ليس» من وجهين:

وهو دالٌّ على السلب الجزئي  
بالمطابقة وعلى رفع الإيجاب  
الكلي بالالتزام، وتمّ إيضاحه في  
«ليس بعض»

الأول:

الثاني:

«بعض ليس» قد يذكر للإيجاب  
العدوليّ حتّى إذا قيل: «بعض  
الحيوان ليس بإنسان» أريد إثبات  
الإنسانية لبعض الحيوان لا سلب  
الإنسانية عنه

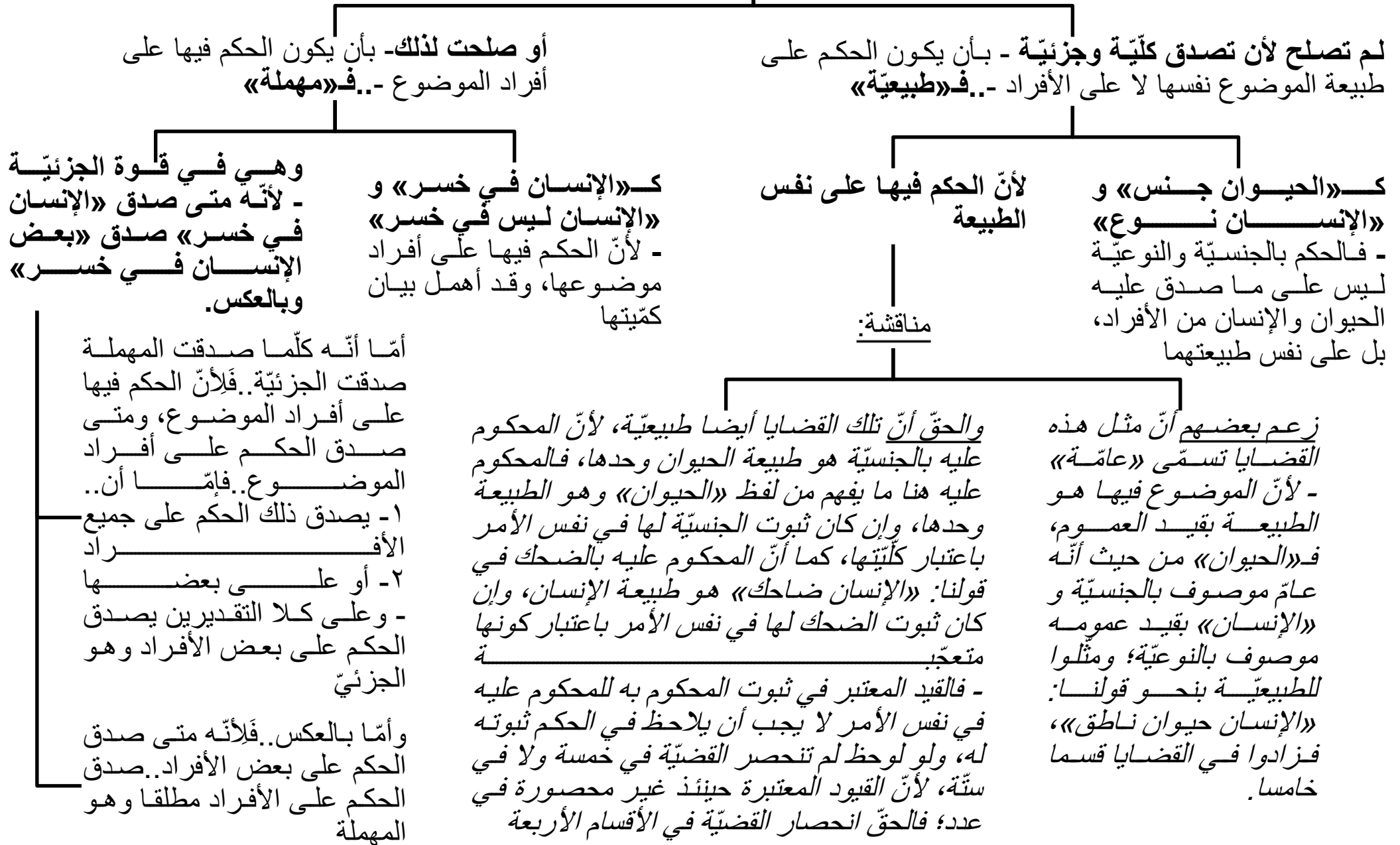
بخلاف «ليس بعض» إذ لا يمكن  
تصوّر الإيجاب مع تقدم حرف  
السلب على الموضوع

«ليس بعض» كـ «ليس بعض الحيوان بإنسان» فإنّ..  
١ - أردت بحرف السلب سلب المحمول عن الموضوع.. كان سلباً جزئياً  
٢ - أو أردت به سلب القضية على معنى أنّها ليست بمتحققة في نفس الأمر.. كان  
سلباً كلياً لأنّ سلب الإيجاب الجزئيّ يستلزم السلب الكليّ  
فعلى هذا «ليس كلّ» يحتمل أن يكون سلباً كلياً بأن يقصد بحرف السلب سلب  
المحمول عن الموضوع المذكور - وهو كلّ واحد واحد - وأن يكون سلباً جزئياً  
بأن يقصد به سلب القضية كما حقّقه الشارح في الشرح حيث بيّن أنّ «ليس كلّ»  
تدلّ على رفع الإيجاب

«بعض ليس» البعض ليس واقعا في سياق النفي، بل السلب إنّما  
هو وارد عليه



ثانياً: إن لم يبين فيها كمية الأفراد..  
- فإن..



## خاتمة لتقسيم القضية حسب الموضوع

ضابطة تقسيم القضية باعتبار الموضوع:  
الشيخ في الشفاء  
ثلاث القسمة

بيانُهُ:  
- لك أن تقول في  
التقسيم: موضوع  
الحمليّة إمّا..  
وهذا التقسيم أحسن ممّا هو في المتن  
فقال: «الموضوع  
إن كان..»

وشنّع عليه المتأخرون

١- فقالوا: بعدم  
الانحصار فيها،  
لخروج الطبيعِيّة.

٣- ردّ الجواب: الشخصيّة  
أيضا ليست معتبرة في  
العلوم، إذ لا يبحث فيها  
عن الأشخاص

٤- ردّ الردّ:

أ- هي معتبرة في  
ضمّن  
المحصورات،  
بخلاف الطبيعِيّة،  
فليست معتبرة -لا  
في ذاتها ولا في  
ضمّن  
المحصورات- لأنّ  
الحكم فيها على  
الأفراد - لا على  
الطبائع.

٢- والجواب: الكلام في القضية  
المعتبرة في العلوم، والطبيعيّات لا  
اعتبار لها في العلوم

وذلك لأنّ الموجودات  
المتأصلة هي الأفراد،  
والطبيعة إنّما توجد في  
ضمنها، والمقصود من  
العلوم معرفة أحوال  
الموجودات المتأصلة.  
فخرجوها عن  
التقسيم لا يخلّ  
بالانحصار

ب- وأيضا: الشخصيّة قد تقوم في الظاهر مقام الكلّيّة، فنتج من كبرى الشكل الأول،  
كـ «هذا زيد وزيد حيوان فهذا حيوان» بخلاف الطبيعِيّة، فلا تنتج في كبرى الشكل  
الأول كـ «زيد إنسان والإنسان نوع» ولا يصدق «زيد نوع»

جزئي..فشخصيّة

جزئيا..فالشخصيّة

أو كليّ..فإن..  
- بيّن فيها كمّيّة  
الأفراد..فالمحصورة  
- وإلا..فالمهملة».

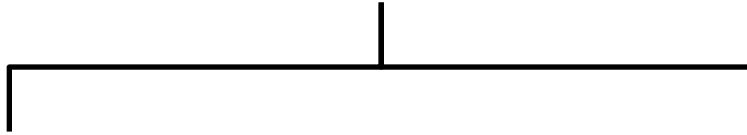
أو كليّ..فإنّ أن  
يكون الحكم فيها..

على نفس طبيعة  
الكلّي..فطبيعِيّة

أو على ما صدق عليه من  
الأفراد..فإنّ أن..  
- بيّن فيها كمّيّة  
الأفراد..فالمحصورة  
- أو لا..فالمهملة

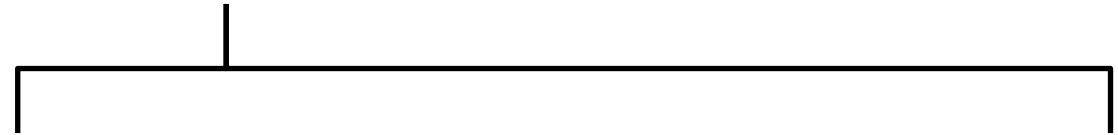
# البحث الثاني: تحقيق المحصورات الأربع

أولاً: عادة القوم في تحقيق المحصورات التعبير عن الموضوع بـ«ج» وعن  
المحمول بـ«ب»، فإذا قالوا: «كلّ ج ب» فكأنهم قالوا: «كلّ موضوع محمول»



وإذا قلنا: «كلّ ج ب» فهناك معانٍ  
أربع: - سيأتي بيّنها

وفعلوا ذلك لفائدتين:



١- الاختصار

٢- دفع تهمة الانحصار  
- فلو وضعوا للكلية مثلاً «كلّ إنسان حيوان» وأجروا عليه الأحكام.. أمكن أن يذهب الوهم إلى أنّ  
تلك الأحكام إنّما هي في هذه المادة دون الموجبات الكلّيات الآخر  
- فتصوّروا مفهوم القضية وجردوها عن الموادّ، وعبروا عن طرفيها بـ«ج» و«ب» تنبيهاً على  
أنّ الأحكام الجارية عليها شاملة لجميع جزئياتها، فمباحث هذا الفنّ قوانين كلية منطبقة على جميع  
الجزئيات

وإذا قلنا: «كلّ ج ب» فهناك معانٍ أربعة:

الخاصة بالحاصل أنّ المعتبر في جانب الموضوع هو الأفراد، وفي جانب المحمول هو المفهوم هي: وهذا في القضايا المعتبرة في العلوم، إذ المقصود منها إجراء الأحكام على الذوات المتأصلة في الوجود بأحوالها، والذوات المتأصلة هي الأفراد، والأحوال هي المفاهيم

١- مفهوم (ج) مفهوم (ب)، وهو باطل - فليس مُراداً أنّ مفهوم (ج) هو مفهوم (ب) وإلا...

٢- ما صدق عليه (ج) من الأفراد ثبت له مفهوم (ب)، وهو المراد

٣- ما صدق عليه (ج) من الأفراد هو ما صدق عليه (ب)، وهو أيضاً باطل - لأنّ ما صدق عليه الموضوع هو بعينه ما صدق عليه المحمول سواء انحصر ما صدق عليه المحمول فيما صدق عليه الموضوع أو لم ينحصر، وإذا اتحد ما صدق عليه كان مفهوم القضية ثبوت الشيء لنفسه، فيكون صدقاً ضرورياً، فتتخلص القضايا في الضرورية.

لكن (ج) و(ب) لفظين مترادفين، فلا يكون حمل في المعنى بل في اللفظ

ولا بدّ في الحمل من..

فمعنى الحمل اتحاد المتغايرين ذهنياً في الوجود الخارجي محققاً أو موهوماً - كما حقق في موضعه

وكان لفظة «كلّ» زائدة لا فائدة فيها إلا أنّ يراد بها معنى الكلّي، فمعنى كلّ (ج) أي كلّّي هو (ج)، وهو مستبعد جداً.

أ- تغاير طرفيه ذهنياً، وإلا لم يتصور بينهما حمل أصلاً

ب- أن يتحد وجوداً بحسب الخارج سواء كان محققاً أو موهوماً - لأنّ المتغايرين في الوجود الخارجي - المحقق أو الموهوم - يستحيل أن يحمل أحدهما على الآخر بهو هو، سواء فرض بينهما اتصال آخر أو لا

٤- مفهوم (ج) ما صدق عليه (ب)، وهو ليس من القضايا المعتبرة - فلو كان كذلك. لكانت قضية طبيعية غير معتبرة في العلوم

## ثانياً: مُناقشة:

### اعتراضٌ وجوابٌ:

الجواب: لو كان كذلك.. لكان المحمول ضروريّ الثبوت للموضوع، ضرورة ثبوت الشيء لنفسه، فتتخصر القضايا في الضرورية، ولم تصدق ممكنة خاصة أصلاً ← فظهر أنّ معنى القضية «كلّ ما صدق عليه مفهوم ج من الأفراد فهو مفهوم ب» لا «ما صدق عليه ب».

اعتراضٌ: كما أنّ لـ «ج» اعتبارين كذلك لـ «ب» اعتباران: مفهوم وحقيقة، وما صدق عليه من الأفراد - فلم لا يجوز أن يكون المحمول ما صدق عليه (ب) من الأفراد، لا مفهومه؟ كما أنّ الموضوع كذلك؟ فنقول: (ما صدق عليه الموضوع هو بعينه ما صدق عليه المحمول)

## اعتراضٌ وجوابٌ:

اعتراضٌ: إذا قلنا «كل ج ب»  
فإنَّما أن يكونَ مفهوم (ج) ..

١- جوابٌ: قولكم «الحمل محال»  
يشتمل على الحمل، فيكون إبطالا  
للشيء بنفسه - وأنَّه محال.

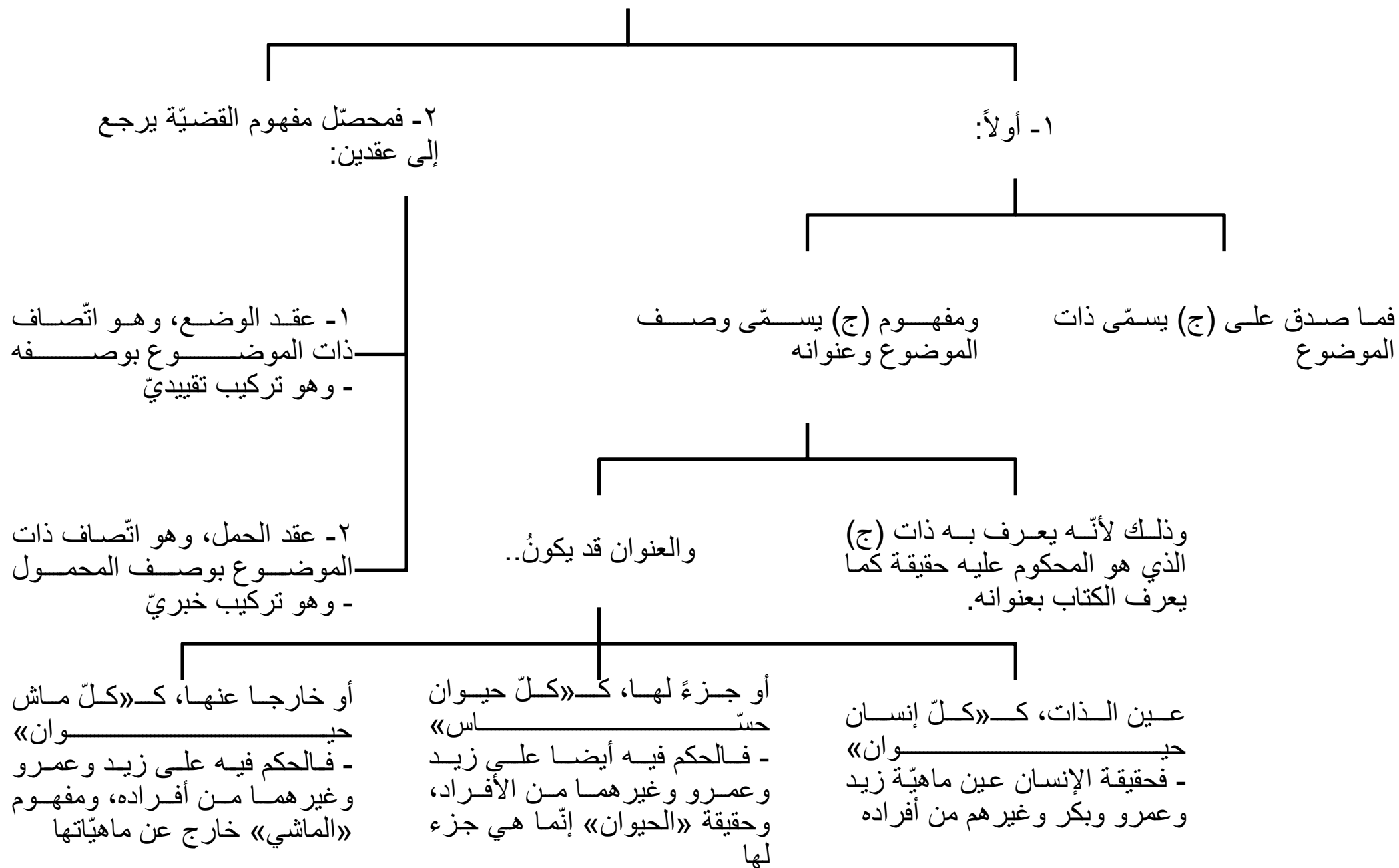
ردُّ الجواب: لا ندَّعي الإيجاب،  
بل ندَّعي سالبةً، أي: إمَّا أنَّ  
الحمل ليس بمفيد، أو أنَّه ليس  
بممكّن؛ وصدق السالبة لا ينافي  
كذب سائر الموجبات

عين مفهوم (ب) .. فيلزم ما ذكرتم  
من أنَّ الحمل لا يكون مفيداً

أو غيره. فيمتنع أن يقال: «أحدهما هو الآخر»  
لاستحالة أن يكون الشيء نفس ما ليس هو إذ لا  
حمل بحسب المعنى، بل بحسب اللفظ فقط

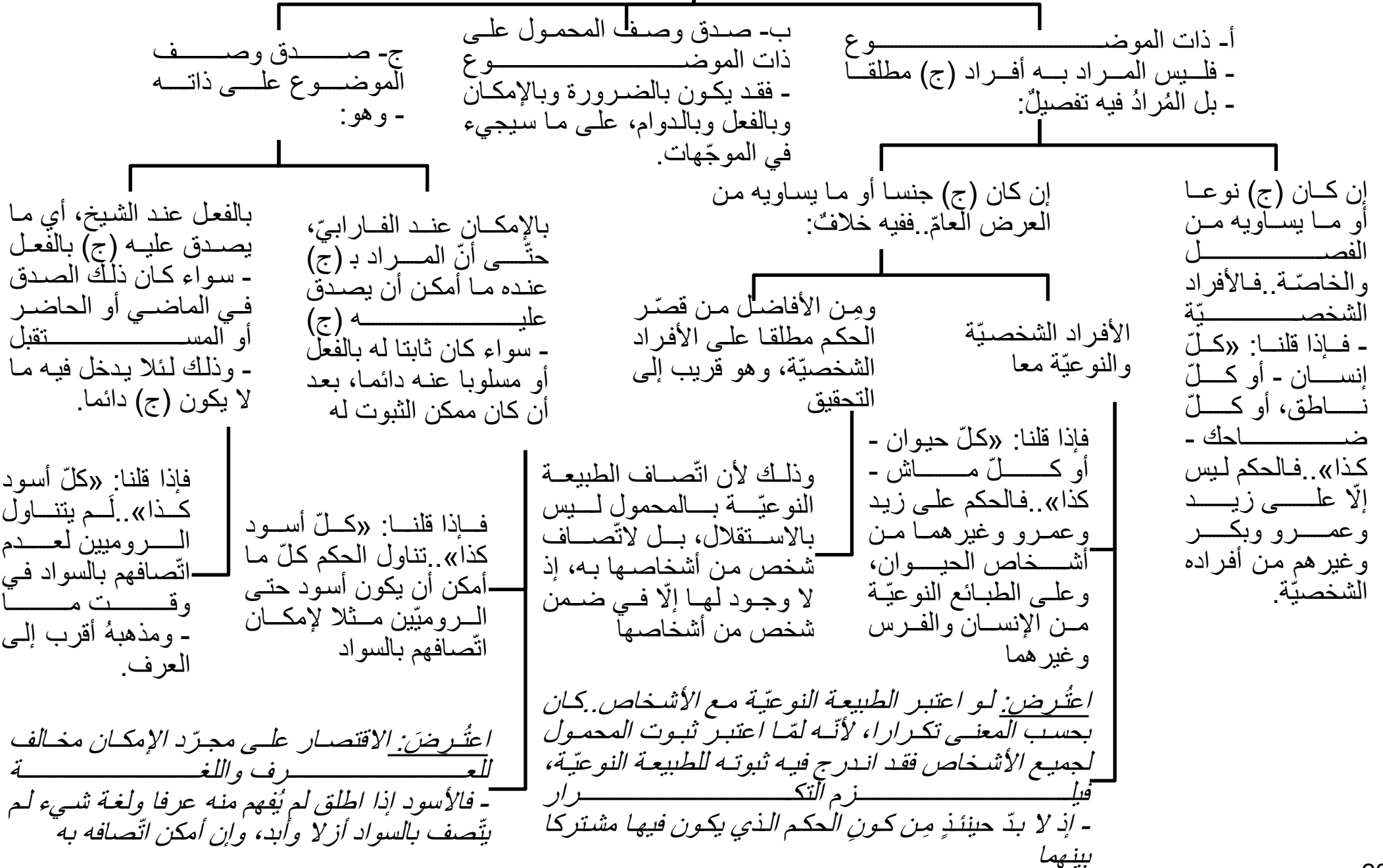
٢- الجواب الحق: نختار أنَّ  
مفهوم (ب) غير مفهوم (ج) وإنَّما  
يكون حمّله عليه محالاً لو كان  
المراد به أن مفهوم (ج) نفس  
مفهوم (ب)؛ وليس كذلك  
- وذلك لما تبين أنَّ المراد «ما  
صدق عليه مفهوم (ج) من  
الأفراد يصدق عليه مفهوم (ب)»  
ويجوز صدق الأمور المتغايرة  
بحسب المفهوم على ذات واحدة،  
كصدق الإنسان والضحك  
والماشى على زيدٍ  
- وبيانه في نقاطٍ سيأتي بيانها

## - وبيانه في نقاط

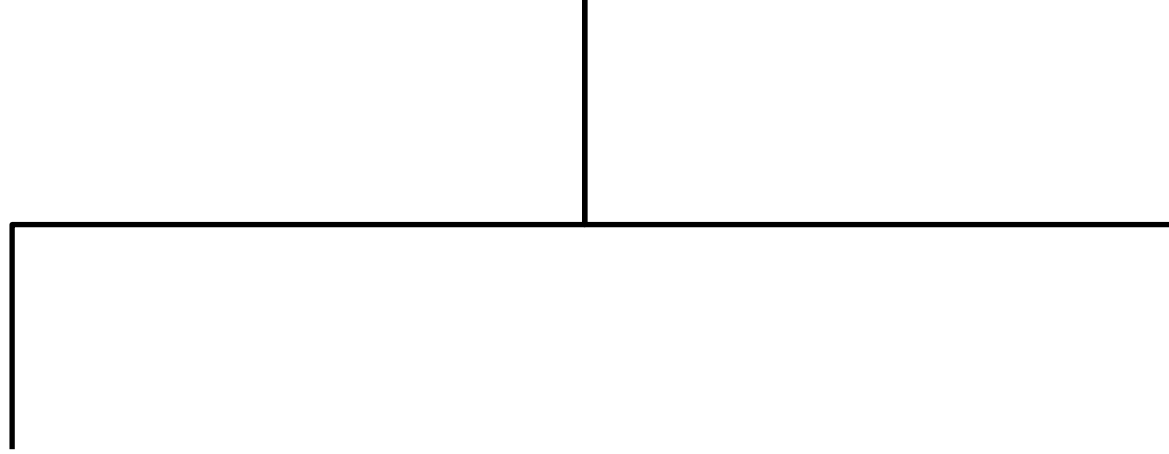




- وبيانه في نقاط:  
 ٣- فهنا ثلاثة أشياء:



- وبيانه في نقاط:  
٤- فقولنا: «كل ج ب» يعتبر..



تارة بحسب الحقيقة، وتسمى «حقيقة»  
- كأنها حقيقة القضية المستعملة في العلوم  
- وسيأتي بيانها

وتارة بحسب الخارج، وتسمى «خارجية»  
- وسيأتي بيانها

أولاً: تسمية بحسب الب الحقيقة، وتسـمى «حقيقـة»  
 - كأنها حقيقة القضية المسـتعملة في العالـوم  
 - ونعني به «كل ما لو وجد كان (ج) من الأفراد الممكنة فهو بحيث لو وجد كان (ب)»

فإن كان موجوداً. فالحكم ليس مقصوراً  
 على أفراد الموجودة، بل عليها وعلى  
 أفراد المقـدرة الوجود  
 - كقولنا: «كل إنسان حيوان».

فالحكم فيه ليس مقصوراً على ما له  
 وجود في الخارج فقط، بل على كل  
 ما قدر وجوده، سواء كان موجوداً  
 في الخارج أو معدوماً  
 - كـ«كل عقاء طائر» أي على  
 تقدير وجوده سيكون طائراً

وقيد إمكان وجود الأفراد إنما يحتاج إليه إذا لم يعتبر  
 إمكان صدق الوصف العنواني على ذات الموضوع  
 بحسب نفس الأمر، بل يكفي بمجرد فرض صدقه عليه أو  
 إمكان فرض صدقه عليه، كما في صدق الكلّي على  
 جزئياته، حتى إذا وقع الكلّي موضوعاً للقضية الكلية كان  
 متناولاً لجميع أفراد التي هو كليّ بالقياس إليها سواء  
 أمكن صدقه عليها أو لا

وإنما قيد المصنف الأفراد بإمكان الوجود لأنه لو أطلقت.. لم تصدق كـلية  
 أصلاً لأن الحكم فيها يتناول الأفراد المقدرة في الخارج، ومن جعلتها ما لا  
 يكون ممكن الوجود فيه، فلا يكون الحكم فيها - سواء كان إيجابياً أو سلبياً -  
 صادقاً عليه، فلا تصدق قضية كلية أصلاً، بل تصدق في كل مادة تفرض  
 موجبة جزئية أو سالبة جزئية

وأما إذا اعتبر إمكان صدق الوصف العنواني على ذات  
 الموضوع في نفس الأمر - كما هو مذهب الفارابي - أو  
 اعتبر مع الإمكان الصدق بالفعل - كما هو مذهب الشيخ  
 - فلا حاجة إلى اعتبار إمكان وجود الأفراد  
 - فالإنسان الذي ليس بحيوان لا يصدق عليه الإنسان في  
 نفس الأمر، فلا يدخل في قولنا: «كل إنسان حيوان»  
 وكذا الإنسان الحجري لا يصدق عليه الإنسان في نفس  
 الأمر، فلا يدخل في قولنا: «لا شيء من الإنسان  
 بحجر»

وأما السالبة.. فلأنه إذا قيل: «لا شيء  
 من ج ب» فنقول: إنه كاذب  
 - لأن (ج) الذي هو (ب) لو وجد كان  
 (ج) و(ب)، فبعض ما لو وجد كان  
 (ج) فهو بحيث لو وجد كان (ب)،  
 وهو يناقض قولنا: «لا شيء مما لو  
 وجد كان (ج) فهو بحيث لو وجد كان  
 (ب)»

أما الموجبة.. فلأنه إذا قيل: «كل ج  
 ب» بهذا الاعتبار فنقول:  
 ليس كذلك  
 - لأن (ج) الذي ليس (ب) لو وجد  
 كان (ج) وليس (ب)، فبعض ما لو  
 وجد كان (ج) فهو بحيث لو وجد كان  
 ليس (ب)، وإنه يناقض «كل ج ب»  
 بهذا الاعتبار

أولاً: تارة بحسب الحقيقة، وتسمى «حقيقة»  
- كأنها حقيقة القضية المستعملة في العلوم

ولما اعتبر في عقد الوضع الاتصال - وهو «لو وجد كان (ج)» - وكذا في عقد الحمل - وهو «لو وجد كان (ب)» - والاتصال قد يكون بطريق اللزوم كـ «إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود» وقد يكون بطريق الاتفاق كـ «إن كان الإنسان ناطقا فالحمار ناهق».. فسره صاحب الكشف ومن تابعه باللزوم، فقالوا: معنى قولنا: «كل ما لو وجد كان (ج) فهو بحيث لو وجد كان (ب)»: «أن كل ما هو ملزوم لـ(ج) فهو ملزوم لـ(ب)».

وليت شعري لم لم يكتفوا بمطلق الاتصال حتى لزمهم..

تنبيه: اعتبار الاتصال في عقد الوضع وعقد الحمل صحيح بحسب الظاهر، فقولك «لو وجد كان ج» متصلة، وكذا قولك «لو وجد كان ب» متصلة أخرى - أمّا بحسب المعنى.. فينبغي أن لا يقصد هناك اتصال قطعاً، لأن هذه العبارة تفسير للقضية الحملية، وقد عرفت أن عقد الوضع فيها تركيب تقييدي، فكيف يتصور أن يكون معناه متصلة، وأن عقد الحمل فيها تركيب خبري، لكنه حملي لا اتصالي؛ فليس في مفهوم القضية الحقيقية معنى الاتصال أصلاً - بل يجب أن يحمل عبارة الشرط على قصد التعميم في أفراد الموضوع بحيث يندرج فيها الأفراد المحققة والمقدرة

٢- وحصر القضايا في الضرورة - إذ لا معنى للضرورة إلا لزوم وصف المحمول لذات الموضوع - بل في أخص من الضرورية: لا اعتبار لزوم وصف الموضوع في مفهوم القضية وعدم اعتباره في مفهوم الضرورية.

١- خروج أكثر القضايا عن تفسيرهم، لأنه لا ينطبق إلا على قضية يكون وصف موضوعها ووصف محمولها لازمين لذات الموضوع - وأمّا القضايا التي أحد وصفها - أو كلاهما - غير لازم فخارجة عن ذلك

ثانياً: وتارةً بحسب الخارج، وتسمّى «خارجيّة»  
- والمراد بالخارج الخارج عن المشاعر

فيراد به كلّ (ج) في الخارج  
فهو (ب) في الخارج  
- والحكم فيه على الموجود في  
الخارج

والمشاعر هي: القوى الدّراكة،  
جمع «مَشعر» أي موضع  
الشعور أو آله

سواء كان اتّصافه بـ (ج) حال  
الحكم أو قبله أو بعده

يعني لَمّا كان المراد «كلّ ما صدق  
عليه (ج) في الخارج» تعيّن الحكم على  
الموجود الخارجيّ تحقّقاً فقط، لأنّ ما  
لم يوجد أصلاً لم يصدق عليه (ج)  
- لأنّ ما لم يوجد في الخارج أزلاً  
وأبداً.. يستحيل أن يكون (ب) في  
الخارج.

وقال: «سواء كان حال الحكم أو قبله أو بعده» دفعا لتوهم أنّ معنى (ج)  
(ب) هو اتّصال الجيم بالبائيّة حال كونه موصوفاً بالجيميّة  
- لأنّ الحكم فيه ليس على وصف الجيم حتّى يجب تحقّقه في الخارج  
حال تحقّق الحكم - بل على ذات الجيم - فلا يستدعي الحكم إلا وجوده  
- وأمّا اتّصافه بالجيميّة فلا يجب تحقّقه حال تحقّق الحكم

فإذا قلنا: «كلّ كاتب ضاحك» فليس من شروط  
كون ذات الكاتب موضوعاً أن يكون كاتباً في  
وقت كونه موصوفاً بالضحك، بل يكفي في ذلك  
أن يكون موصوفاً بالكاتبية في وقت ما  
- فيصدق «كلّ نائم مستيقظ»، وإن كان اتّصاف  
ذات النائم بالوصفين إنّما هو في وقتين.

ومعنى كون الحكم على وصف الجيم أنّ نحو  
«كلّ ممتنع معدوم» قضيّة لا يمكن أخذها  
خارجيّة، إذ ليس أفراد الموضوع موجودة في  
الخارج محقّقاً ولا حقيقيّة  
- إذ لا يمكن وجود أفرادها في الخارج، وقد اعتبر  
في الحقيقيّة إمكان وجود الأفراد

## ٥- مُناقشة

الجواب: القوم لا يزعمون انحصار جميع القضايا في الحقيقة والخارجية، بل زعمهم أنّ القضايا المستعملة في العلوم مأخوذة في الأغلب بأحد الاعتبارين - فلذا وضعوهما واستخرجوا أحكامهما لينتفعوا بذلك في العلوم؛ وأمّا القضايا التي لا يمكن أخذها بأحد هذين الاعتبارين.. فلم يعرف بعد أحكامها، وتعميم القواعد إنّما هو بقدر الطاقة الإنسانية.

اعترض: هنا قضايا لا يمكن أخذها بأحد الاعتبارين - وهي التي موضوعاتها ممتعة، كـ«شريك الباري ممتنع، وكلّ ممتنع فهو معدوم» والفن يجب أن يكون قواعده عامّة.

## تعقيب الجرجاني على ما سبق: الأولى أن يقال:

← فينبغي أن يعتبر ثلاث قضايا:

أحوال الأشياء على ثلاثة أقسام:

١ - كون الحكم فيها على جميع أفراد الموضوع - ذهنيًا  
كان أو خارجيًا محققًا كان أو مقدرًا  
- كالقضايا الهندسية والحسابية، وتسمى هذه «حقيقية».

٢ - كون الحكم فيها مخصوصًا بالأفراد الخارجية مطلقًا  
محققًا أو مقدرًا  
- كالقضايا الطبيعية، وتسمى هذه «قضية خارجية»

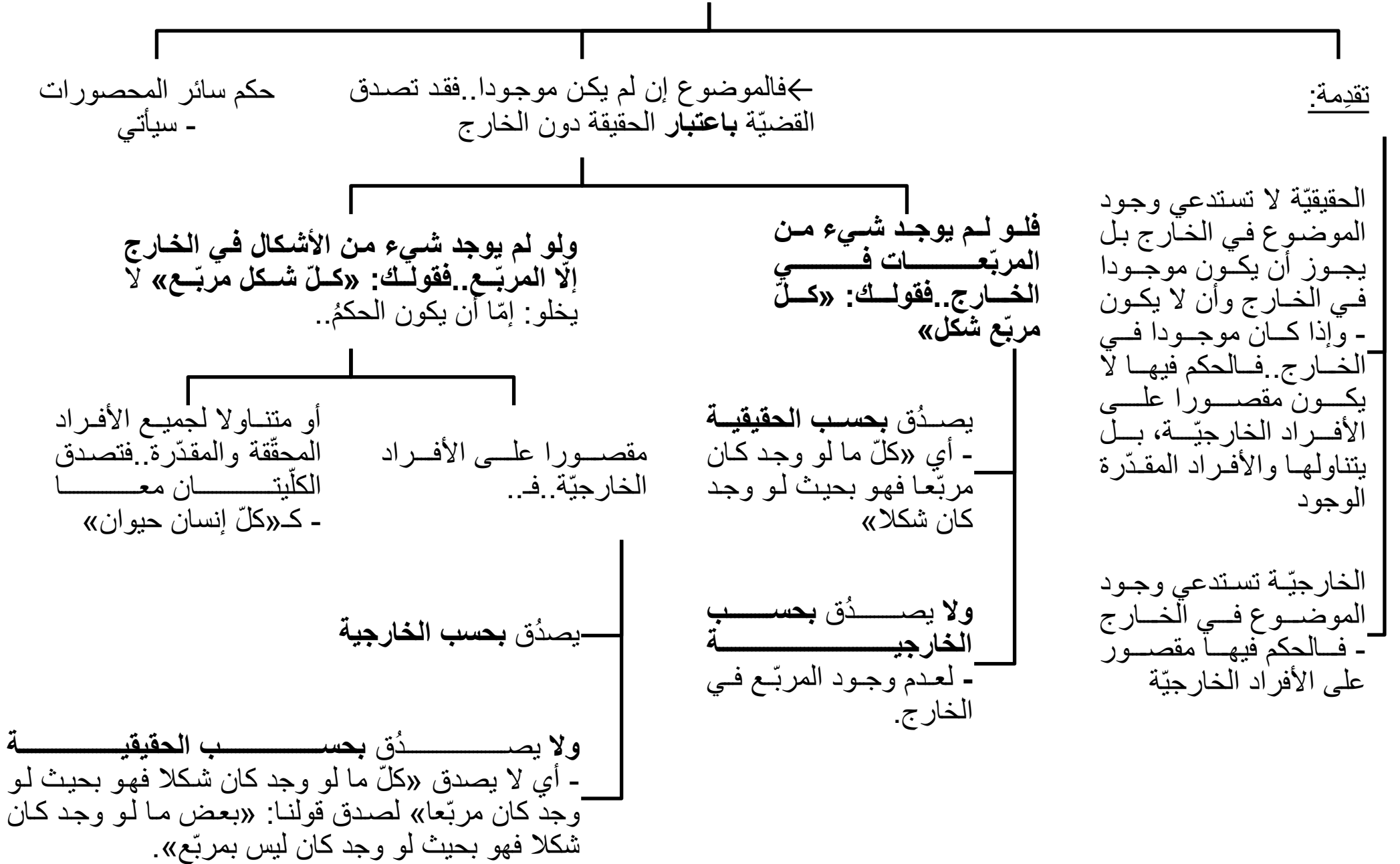
٣ - كون الحكم فيها مخصوصًا بالأفراد الذهنية  
- وتسمى «قضية ذهنية» كالقضايا المستعملة في المنطق

١ - ما يتناول الأفراد الذهنية والخارجية المحققة والمقدرة  
وهذا يسمى لوازم الماهيات كالزوجية للأربعة والفردية  
للثلاثة

٢ - ما يختصّ بالموجود الخارجي  
- كالحركة والسكون والإضاءة والإحراق

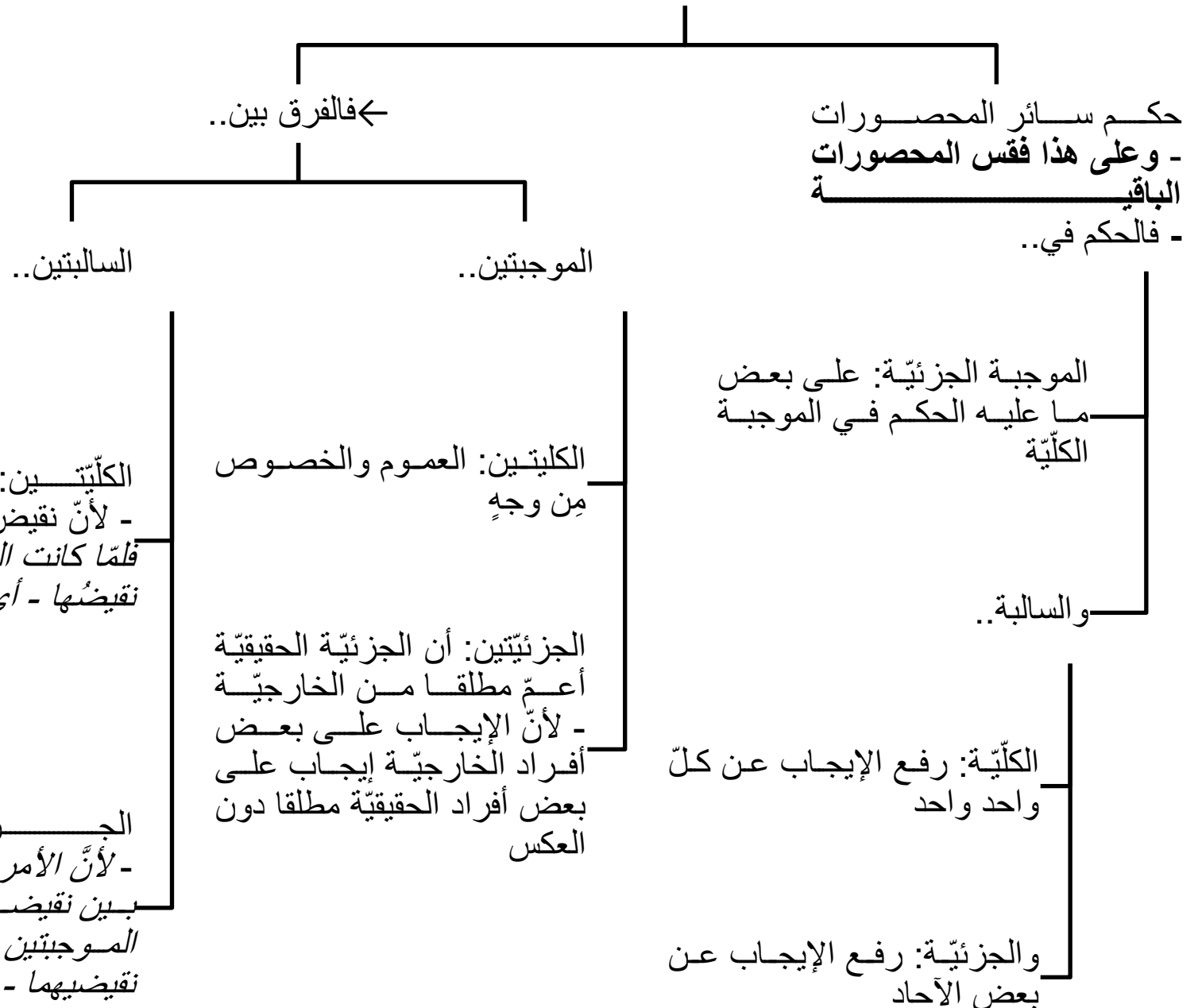
٣ - ما يختصّ بالموجود الذهني  
- كالكلية والذاتية والجنسية وغيرها

## النسبة بين القضية الحقيقية والخارجية:



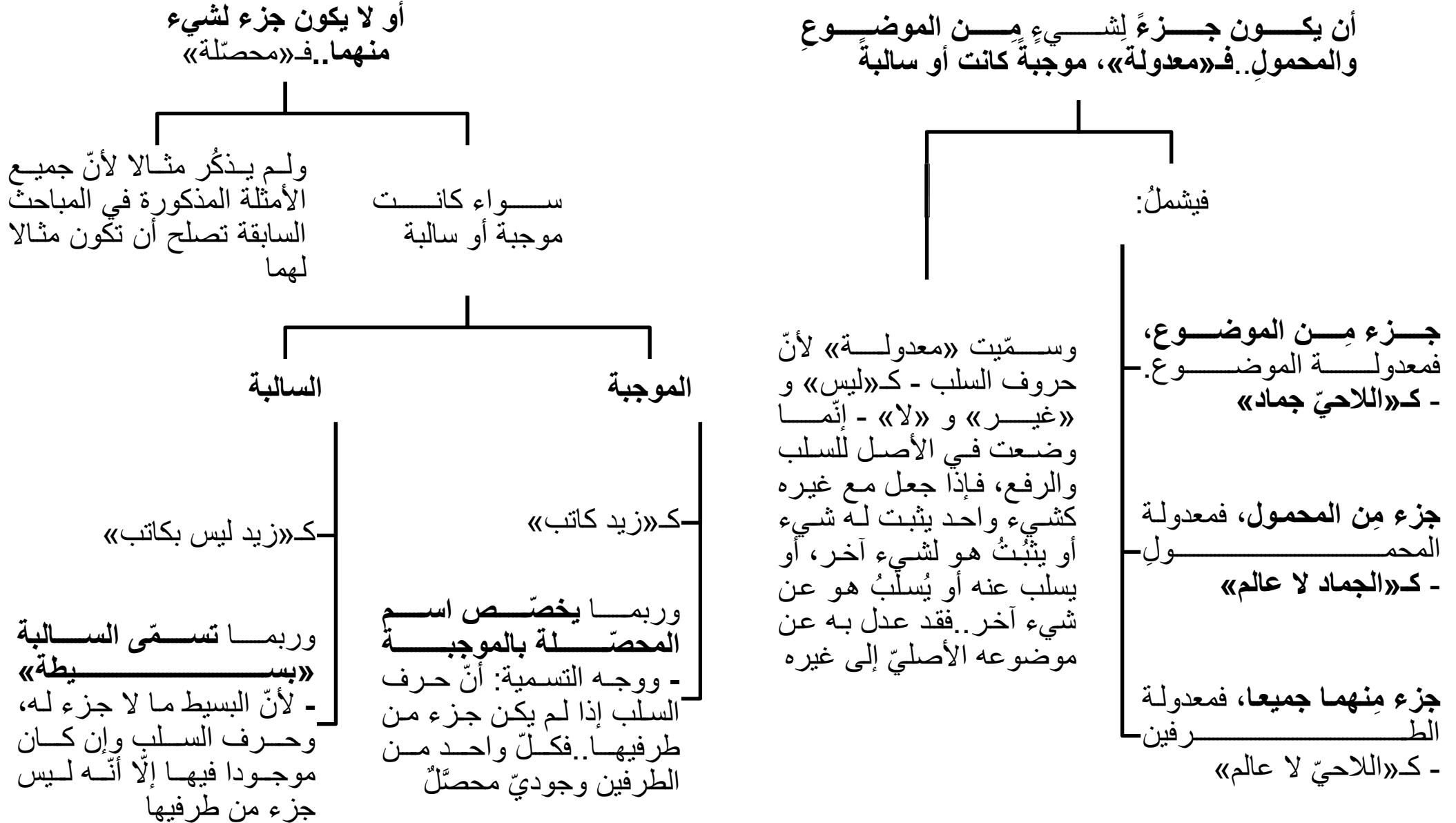


## تابع النسبة بين القضية الحقيقية والخارجية:

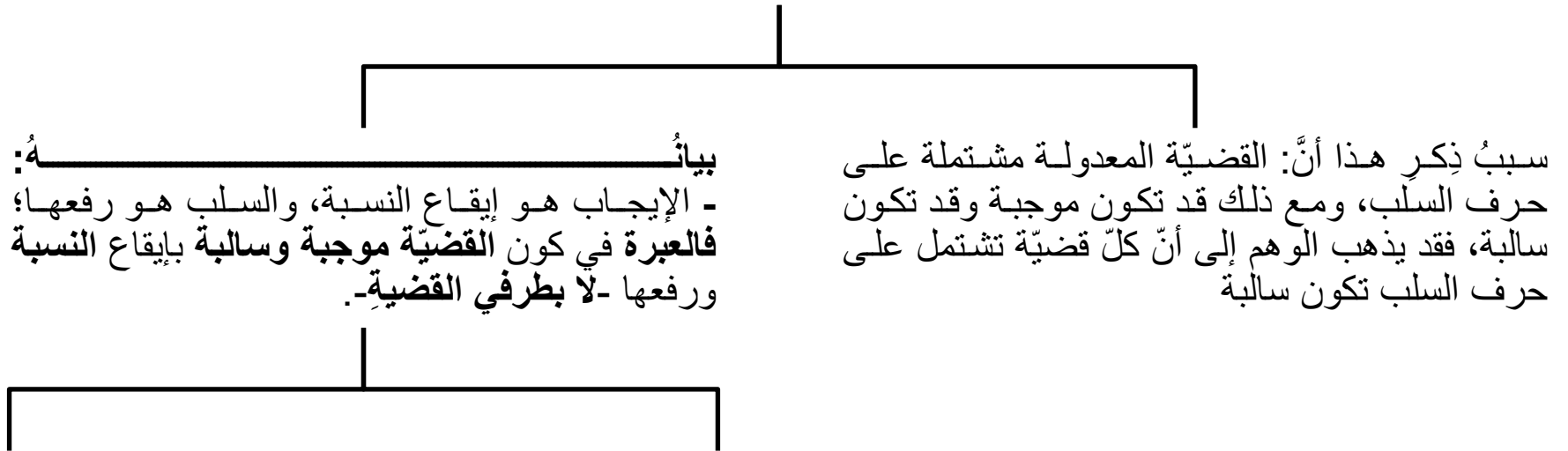


# البحث الثالث: العدول والتحصيل

القضية إما معدولة أو محصلة، لأنَّ حرف السلب إمَّا..



## ملاك الإيجاب والسلب في القضايا



ومتى كانت النسبة مرفوعة فهي سالبة وإن كان طرفاها وجوديين

فمتى كانت النسبة واقعة كانت القضية موجبة وإن كان طرفاها عديميين

ف«لا شيء من المتحرّك بساكن» سالبة مع أنَّ طرفيهما وجوديان - فالحكم فيها بسلب الساكن عن كلِّ ما صدق عليه المتحرّك فتكون سالبة وإن لم يكن في شيء من طرفيها سلب

ف«كلِّ ما ليس بحيٍّ فهو لا عالم» موجبة مع أنَّ طرفيهما عديميان - فالحكم فيها بثبوت اللاعالمية لكلِّ ما صدق عليه أنّه ليس بحيٍّ، فتكون موجبة وإن اشتمل طرفاها على حرف السلب

## النسبة بين القضية السالبة المحصّلة والمعدولة المحمول

- بيّانها في نقاط:

أولاً: العدول كما يكون في جانب المحمول كذلك يكون في جانب الموضوع، ولكنّه خصّص كلامه بالعدول في المحمول - وذلك لأنّ المعتبر في الفنّ من العدول ما جاء في جانب المحمول، وذلك لأنّك قد حققت أنّ مناط الحكم ذات الموضوع ووصف المحمول، ولا خفاء في أنّ الحكم على الشيء بالأمر الوجوديّة يخالف الحكم عليه بالأمر العدميّة

ثانياً: المحصّلات والمعدولات المحمول كثيرة ولكنّه خصّص السالبة البسيطة والموجبة المعدولة المحمول بالذكر - وتعليل ذلك في نقاطٍ سيأتي بيّانها

أمّا العدول والتحصيل في وصف الموضوع.. فلا يؤثر في مفهوم القضية - لأنّ العدول والتحصيل إنّما يكون في مفهوم الموضوع، وهو غير المحكوم عليه، لأنّ المحكوم عليه عبارة عن ذات الموضوع والحكم على الشيء لا يختلف باختلاف العبارات عنه.

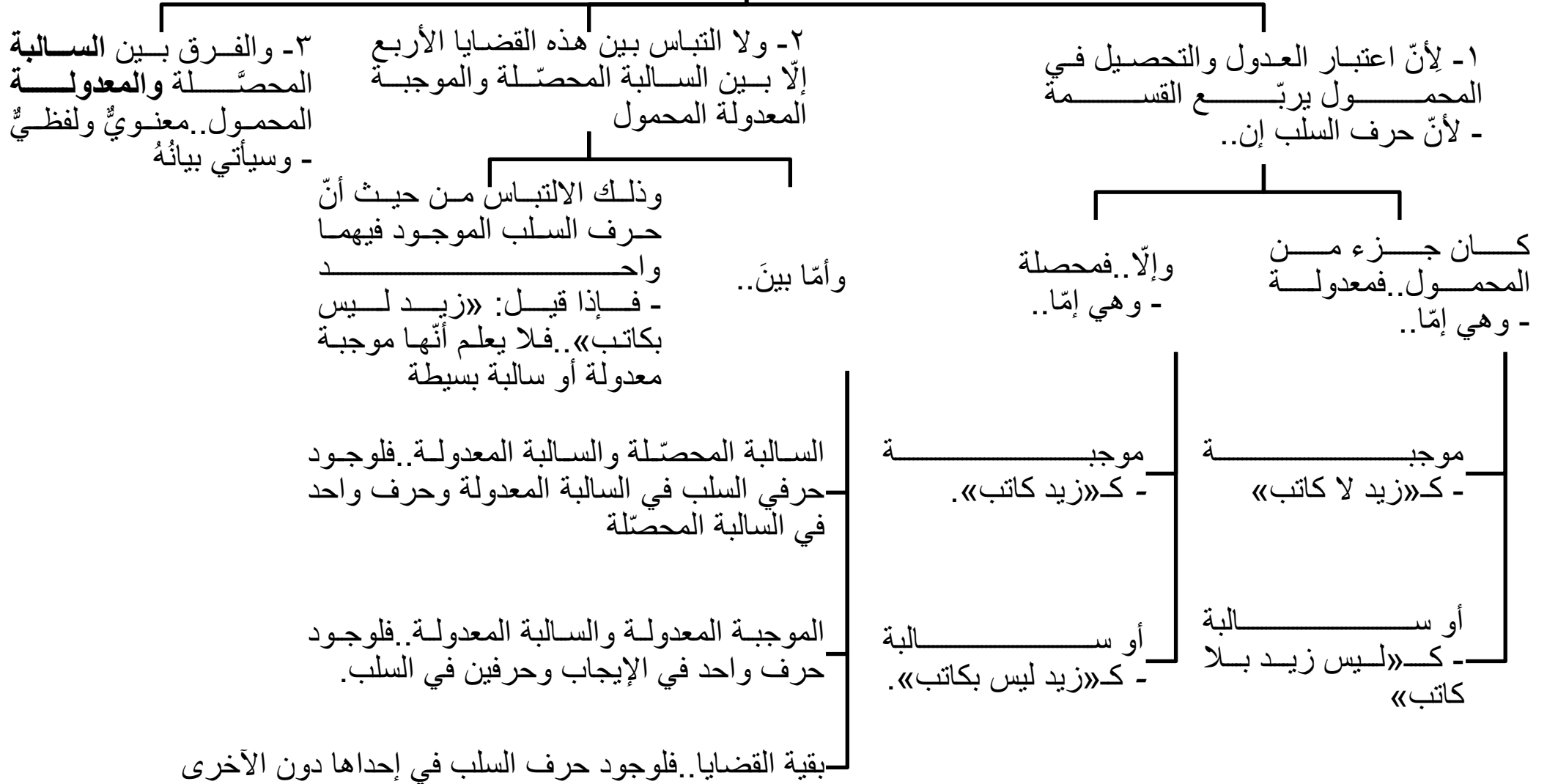
فاختلاف القضية بالعدول والتحصيل في المحمول يؤثر في مفهومها - فـ«زيد كاتب» قضيّة، و«زيد لا كاتب» قضيّة أخرى يتخالف مفهومهما في الحقيقة

فلو كان لذات واحدة وصفان وجوديّ كالجماد وعدميّ كاللاحيّ وعُبرَ عنها تارة بالوجوديّ وأخرى بالعدميّ وحكم عليها في الحالين بحكم واحد.. لم يحصل هناك قضيتان متخالفتان في المفهوميّة حقيقة

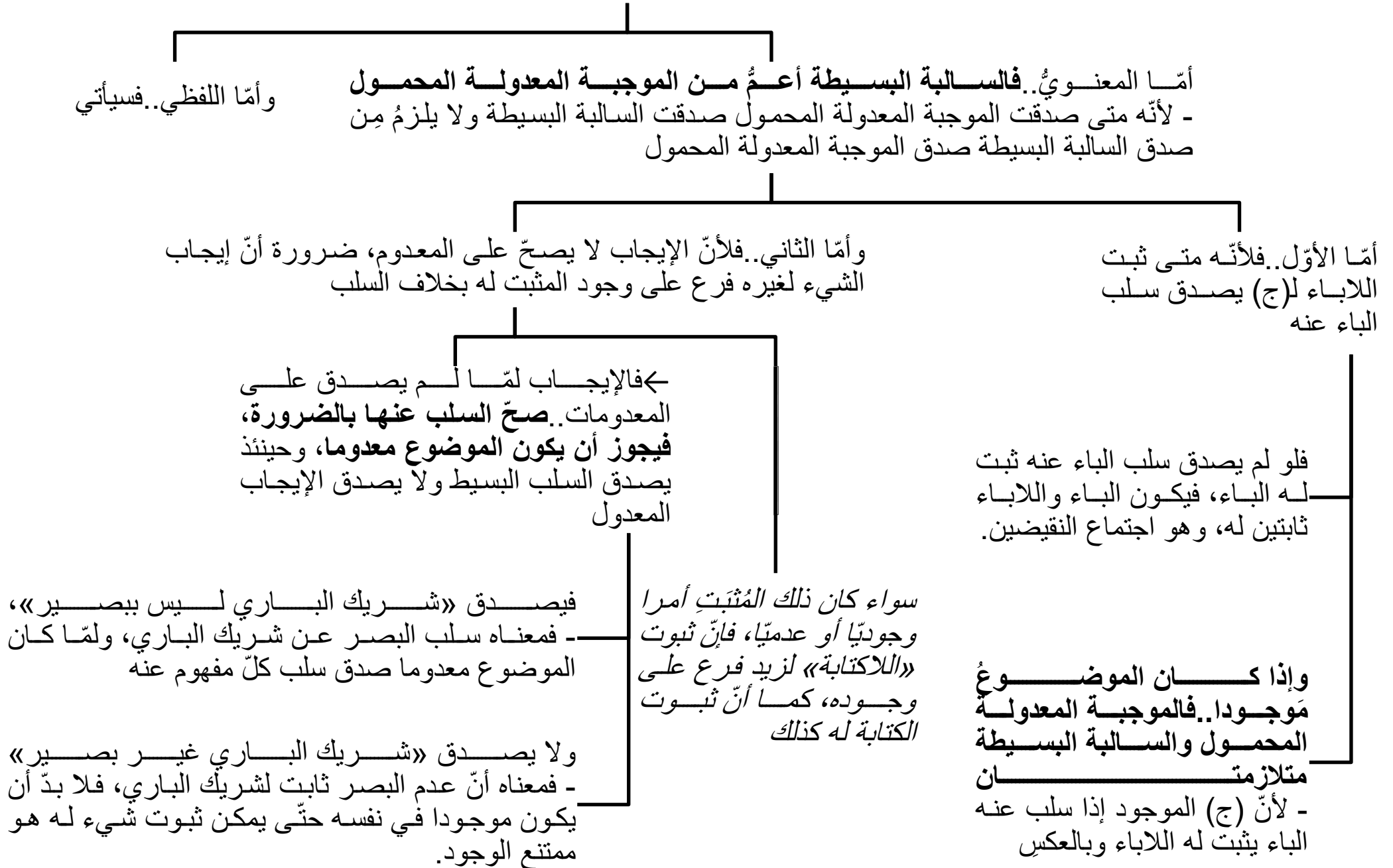
## تابع النسبة بين القضية السالبة المحصّلة والمعدولة المحمول

- بيّنها في نقاط:

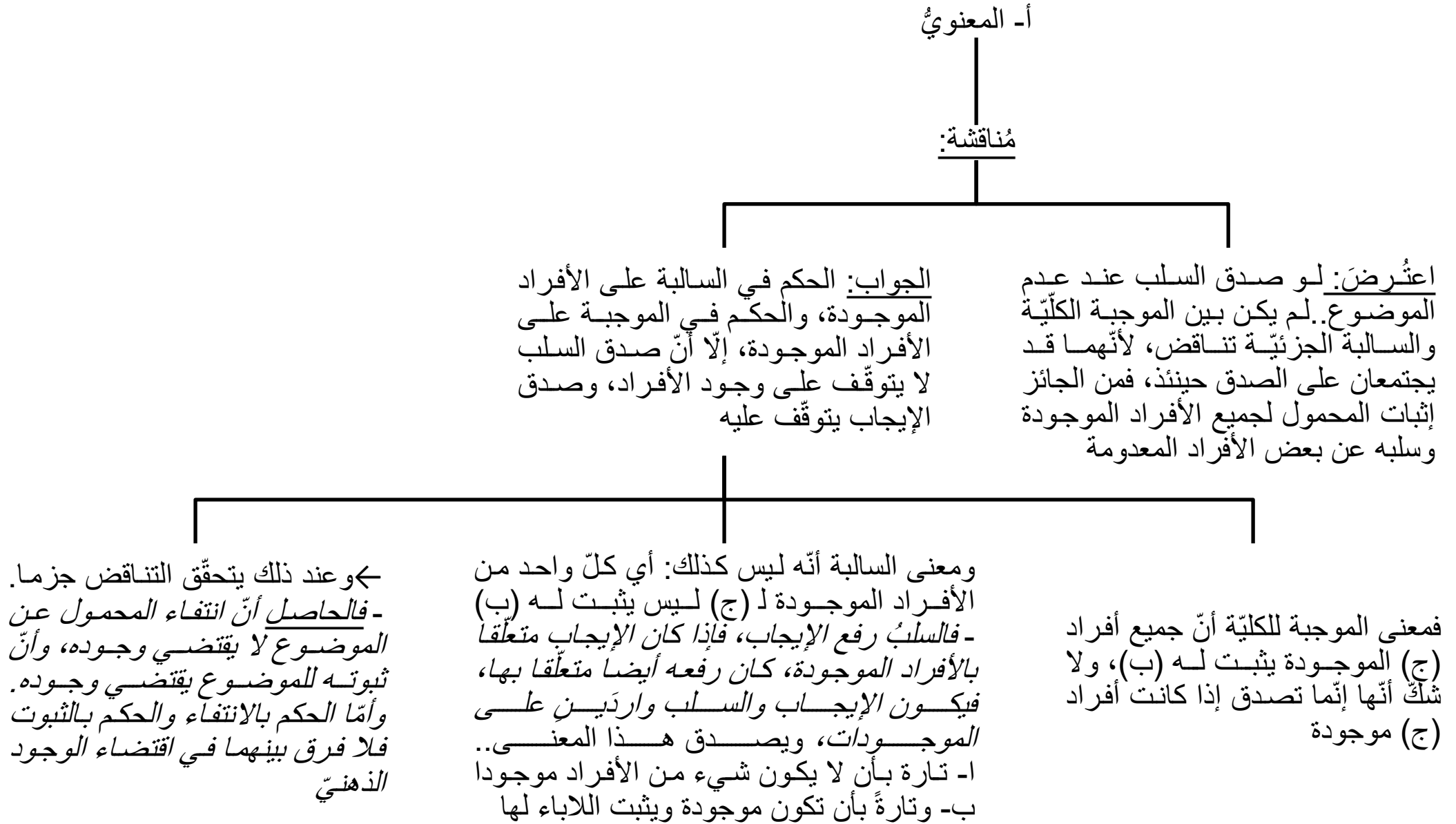
ثانياً: المحصّلات والمعدولات المحمول كثيرة ولكنّه حَصَّصَ السالبة البسيطة والموجبة المعدولة المحمول بالذكر - وتعليل ذلك في نقاطٍ سيأتي بيّنها



### ٣- والفرق بين السالبة المحصّلة والمعدولة المحمول..معنويّ ولفظيّ



### ٣- والفرق بين السالبة المحصّلة والمعدولة المحمول..معنوي ولفظي





### ٣- والفرق بين السالبة المحصلة والمعدولة المحمول..معنوي ولفظي

#### أ- المعنوي

استدراك: وقول المصنف: «لأن الإيجاب لا يصح إلا على موجود محقق كما في الخارجية الموضوع، أو مقدر كما في الحقيقية الموضوع».. فلا دخل له في بيان الفرق  
- إذ يكفي في الفرق أن الإيجاب يستدعي وجود الموضوع دون السلب؛ وأما أن الموضوع موجود في الخارج محققاً أو مقدراً فلا حاجة إليه

#### مناقشة:

الجواب: كلاً منا في القضية الخارجية والحقيقية، لا في مطلق القضية على ما سبقت الإشارة إليه

اعتراض: إن أريد بـ«الإيجاب يستدعي وجود الموضوع» أن الإيجاب يستدعي..

وجود الموضوع في الخارج.. فلا تصدق الموجبة الحقيقية أصلاً، لأن الحكم فيها ليس مقصوراً على الموضوعات الموجودة في الخارج

فالمراد بـ«الإيجاب يستدعي وجود الموضوع» أن الموجبة إن كانت..  
١- خارجية.. وجب كون موضوعها موجوداً في الخارج محققاً  
٢- أو حقيقية.. وجب كون موضوعها مقدراً الوجود في الخارج

والسالبة لا تستدعي وجود الموضوع  
- فالسالبة الخارجية لا تقتضي وجود الموضوع في الخارج محققاً  
- والسالبة الحقيقية لا تقتضي وجوده في الخارج محققاً أو مقدراً.

أو مطلق الوجود.. فالسالبة أيضاً تستدعي مطلق الوجود لأن المحكوم عليه لا بد أن يكون متصوراً بوجه ما

### ٣- والفرق بين السالبة المحصّلة والمعدولة المحمول..معنويّ ولفظيّ

ب- وأمّا اللفظي..فهو أنّ القضية إمّا أن تكون..

ثلاثيّة..فالرابطة فيها إمّا أن تكون.. أو ثنائيّة..فالفرق إنّما يكون من وجهين:

٢- بالاصطلاح على تخصيص بعض الألفاظ بالإيجاب المعدول، كلفظ «غير» و«لا»، وبعضها بالسلب البسيط، ك«ليس»

١- بالنّيّة، بأن ينوى إمّا ربط السلب أو سلب الربط

أو متأخّرة عن حرف السلب..فسالبة

متقدمة على حرف السلب..فتكون حينئذ موجبة

فإذا قيل: «زيد غير كاتب» أو «لا كاتب»..فموجبة

وإذا قيل: «زيد ليس بكاتب»..فسالبة

ك«زيد ليس هو بكاتب»

وذلك لأنّ من شأن حرف السلب أن يرفع ما بعدها عمّا قبلها، فهناك سلب الربط فتكون القضية سالبة

ك«زيد هو ليس بكاتب»

وذلك لأنّ من شأن الرابطة أن تربط ما بعدها بما قبلها، فهناك ربط السلب، وربط السلب إيجاب

# البحث الرابع: القضايا الموجبة

مادة القضية وجهتها:  
 - لا بدّ لنسبة المحمولات إلى الموضوعات من كَيْفِيَّة - إيجابية كانت النسبة أو سلبية  
 - بيان ذلك في نقاط:

٤- بقية النقاط  
 - ستأتي

٣- فالنسبة متى كانت ثابتة في نفس الأمر.. لم يكن لها بدّ من أن تكون مَكَيَّفَة بكَيْفِيَّة ما - ثمّ إذا حصلت عند العقل اعتبر لها كَيْفِيَّة هي: إمّا

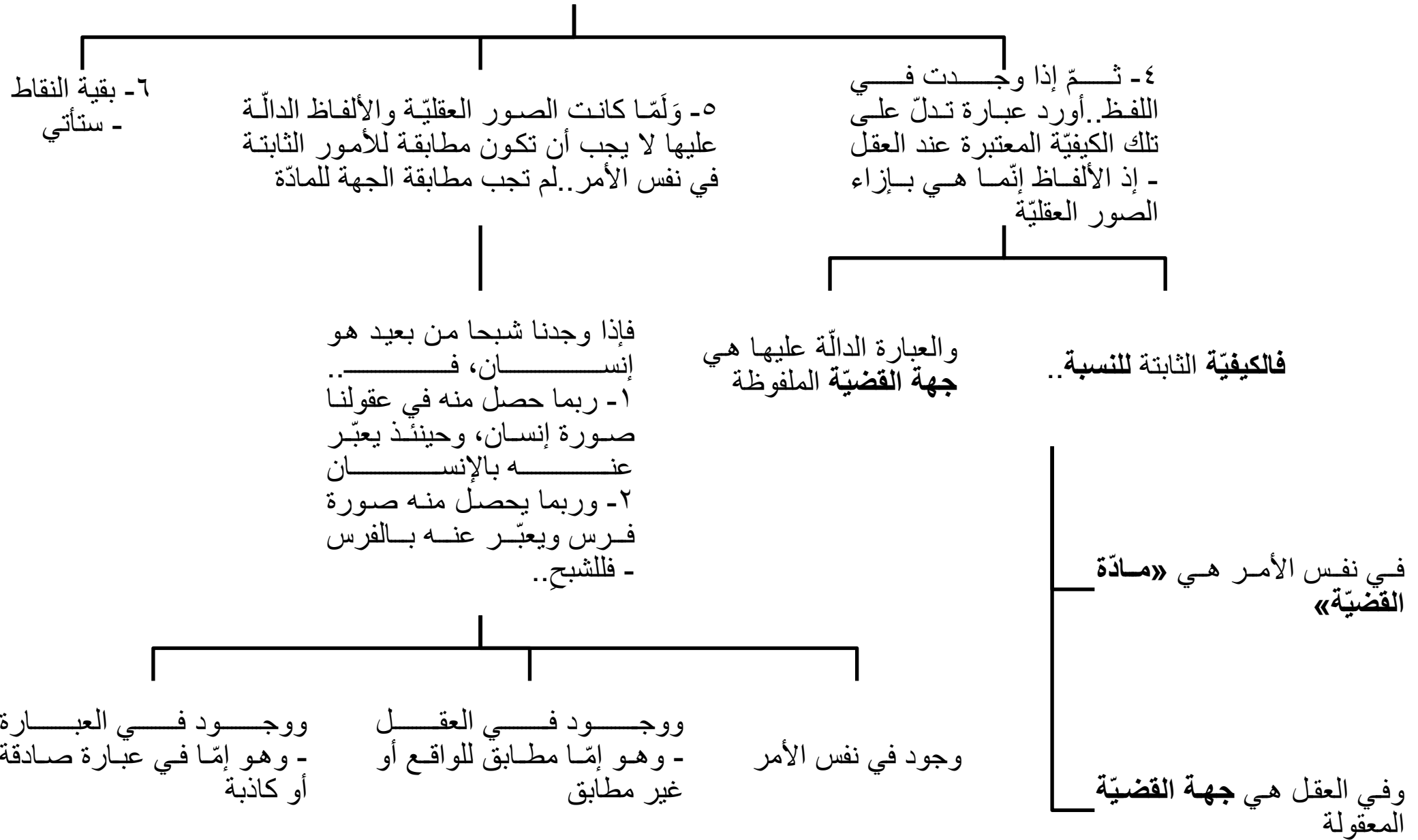
أ- عين تلك الكَيْفِيَّة الثابتة في نفس الأمر

ب- أو غيرها.

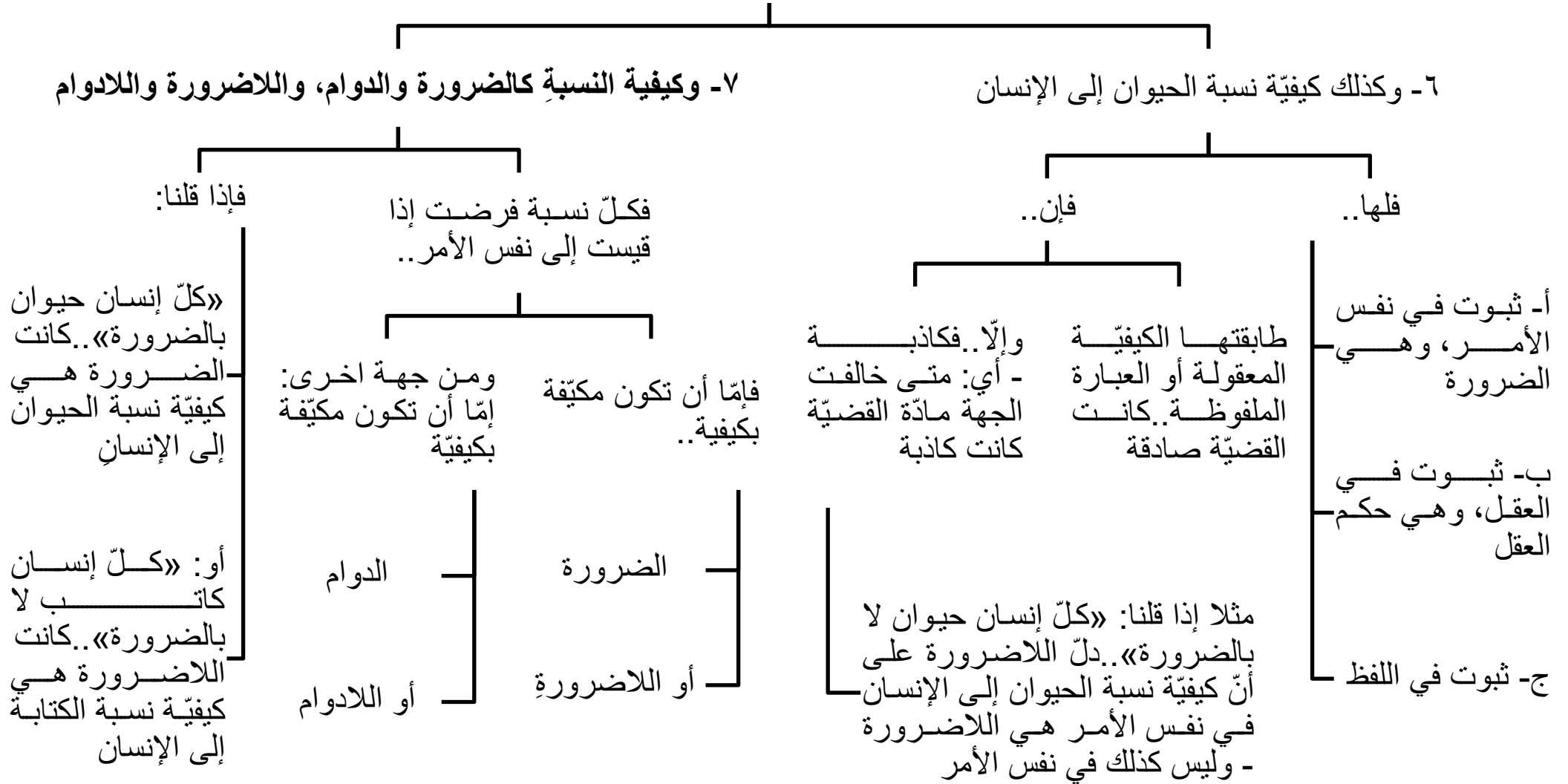
٢- نسبة المحمول إلى الموضوع - إيجابية كانت أو سلبية - يجب أن يكون لها..  
 أ- وجود في نفس الأمر  
 ب- وجود لها عند العقل  
 ج- وجود في اللفظ  
 - وذلك كالموضوع والمحمول وغيرهما من الأشياء التي لها وجود في نفس الأمر، ووجود عند العقل، ووجود في اللفظ

١- إذا قلت: «زيد قائم».. فهناك نسبة هي نسبة القيام إلى زيد، لا نسبة زيد إلى القيام - فـ«زيد» أريد به الذات وهي أمر مستقلّ بنفسه لا يقتضي ارتباطاً بغيره، و «القائم» أريد به مفهومه الذي يقتضي ارتباطاً بغيره. فلذلك يُقال: «نسبة المحمول إلى الموضوع»

- بيان ذلك في نقاط:



- بيان ذلك في نقاط:



والقضايا الموجهة - التي جرت العادة بالبحث عنها وعن أحكامها - : ١٣ قضية  
أولاً: البسائط  
- وهي ست:



## أولاً: القضايا البسيطة

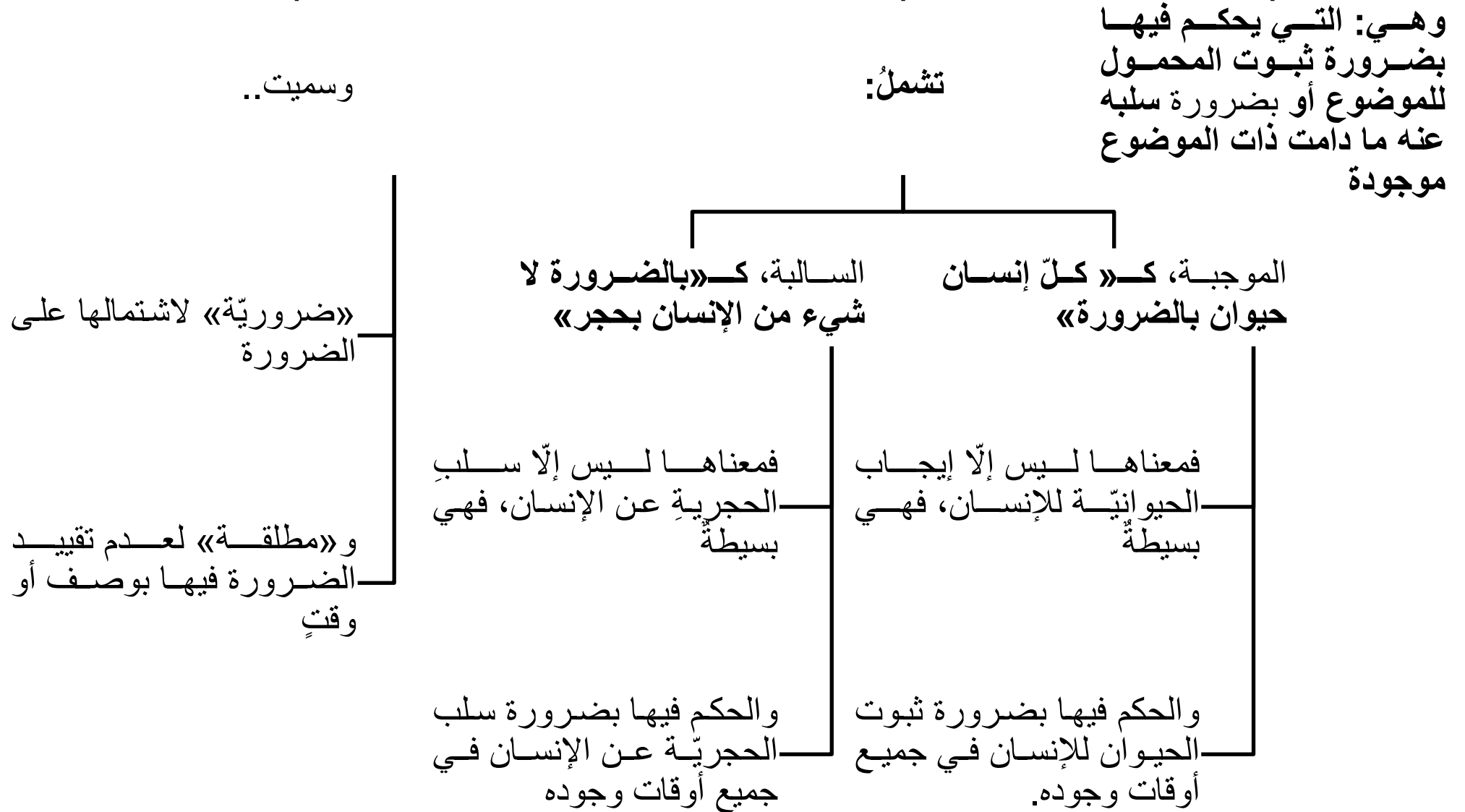
والقضايا البسيطة والمركبة غير محصورة في عدد، إلا أنّ القضايا التي جرت العادة بالبحث عنها وعن أحكامها - من التناقض والعكس والقياس وغيرها - ثلاث عشرة -  
- سبباً بسبباً  
- وسبع مركبات

وهي التي حقيقتها - أي معناها - إمّا إيجاب فقط، أو سلب فقط

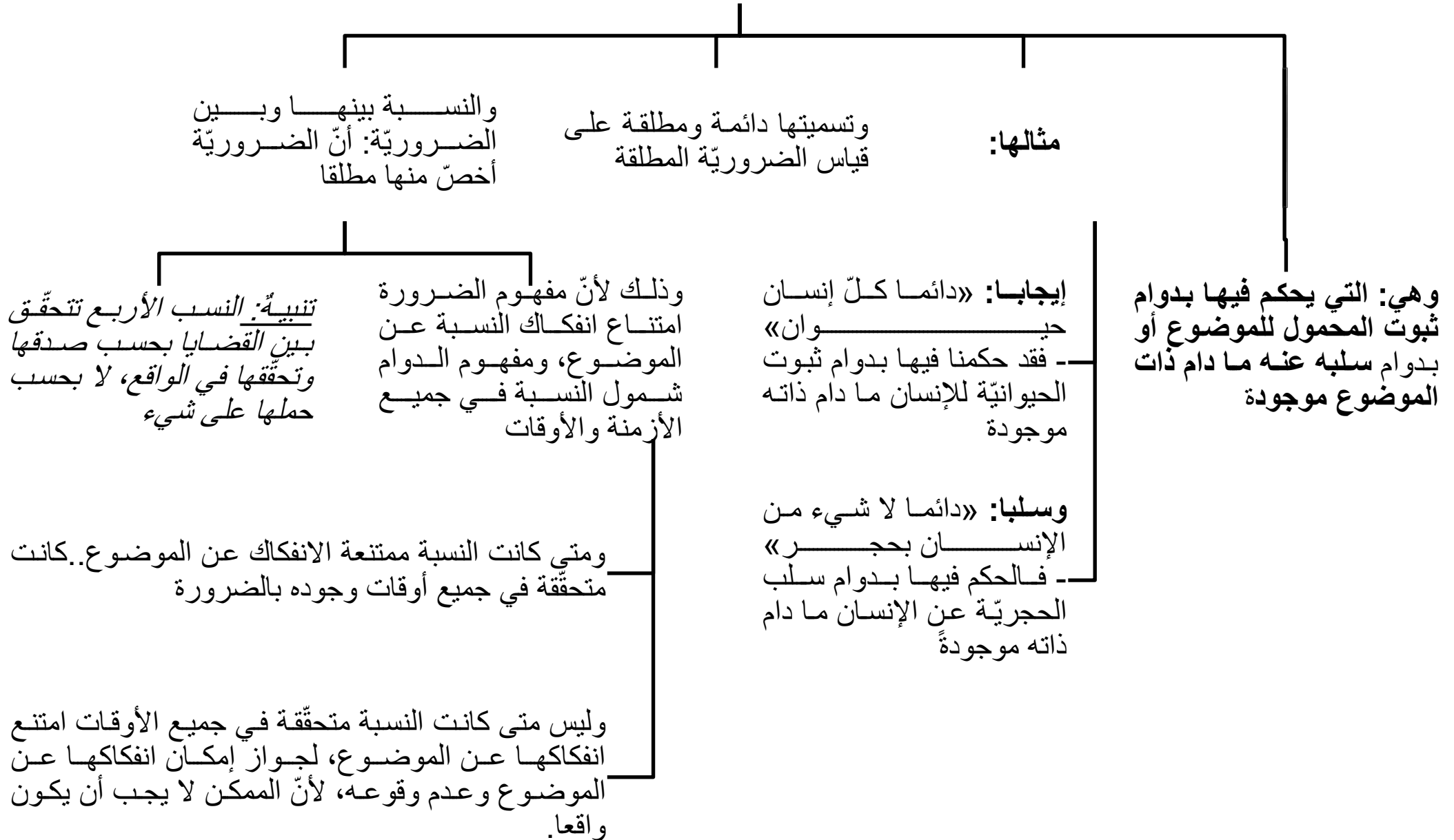
قال: «حقيقتها» - أي معناها - ولم يقل: «لفظها»، لأنه ربما تكون قضية مركبة ولا تركيب في اللفظ من الإيجاب والسلب، كـ«كلّ إنسان كاتب بالإمكان» - أي معناها - لأنّ معناه أنّ إيجاب الكتابة للإنسان ليس بضروريّ - وهو ممكن عامّ سالب - وأنّ سلب الكتابة عنه ليس بضروريّ - وهو ممكن عامّ موجب - فهو في الحقيقة والمعنى مركّب وإن لم يوجد تركيب في اللفظ - وهذا بخلاف ما إذا قيّدنا القضية بالادوام واللاضرورة، فالتركيب حينئذ في القضية بحسب اللفظ أيضاً



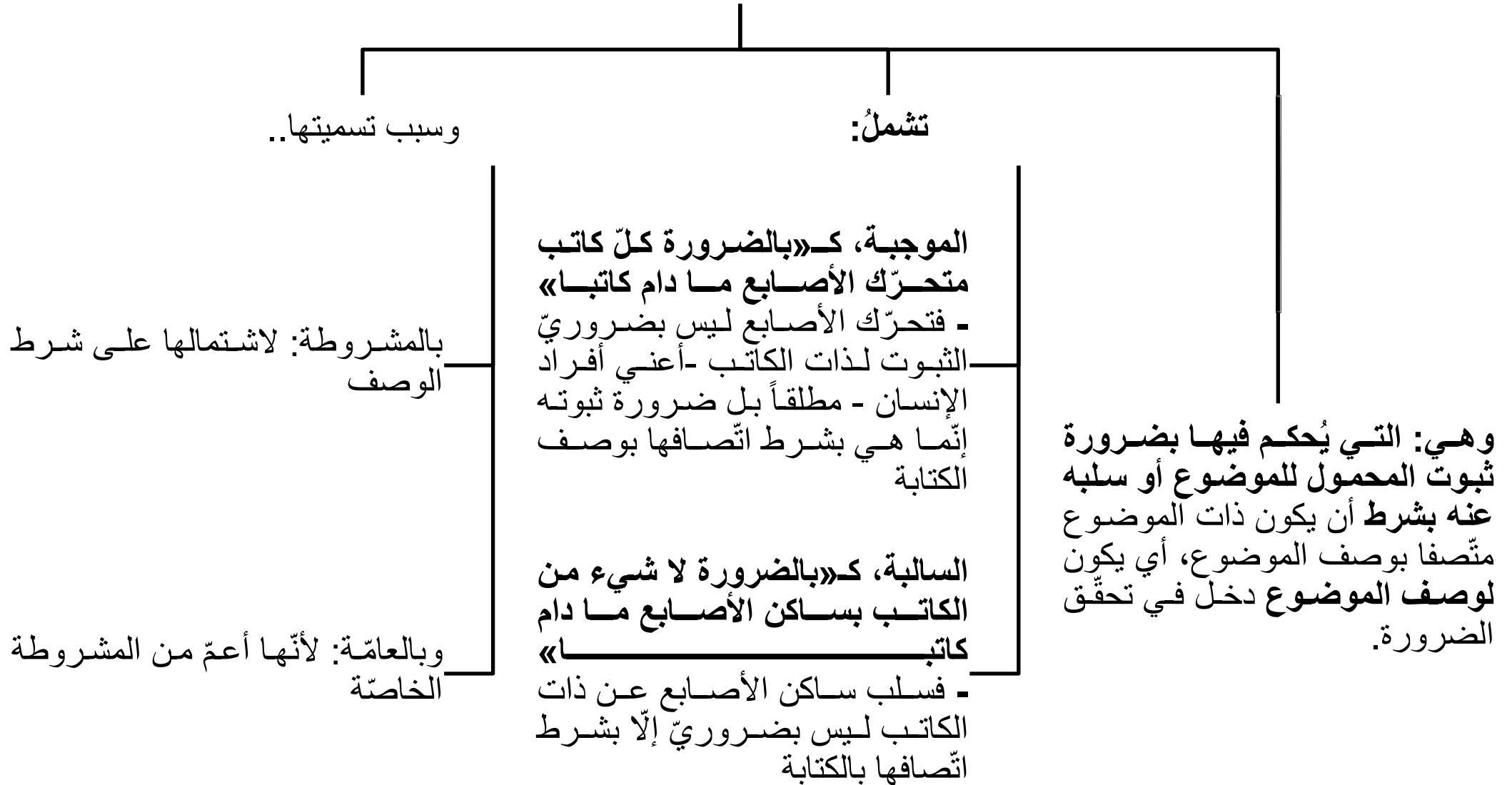
أولاً: القضايا البسيطة  
وهي ست:  
١- الضرورية المطلقة



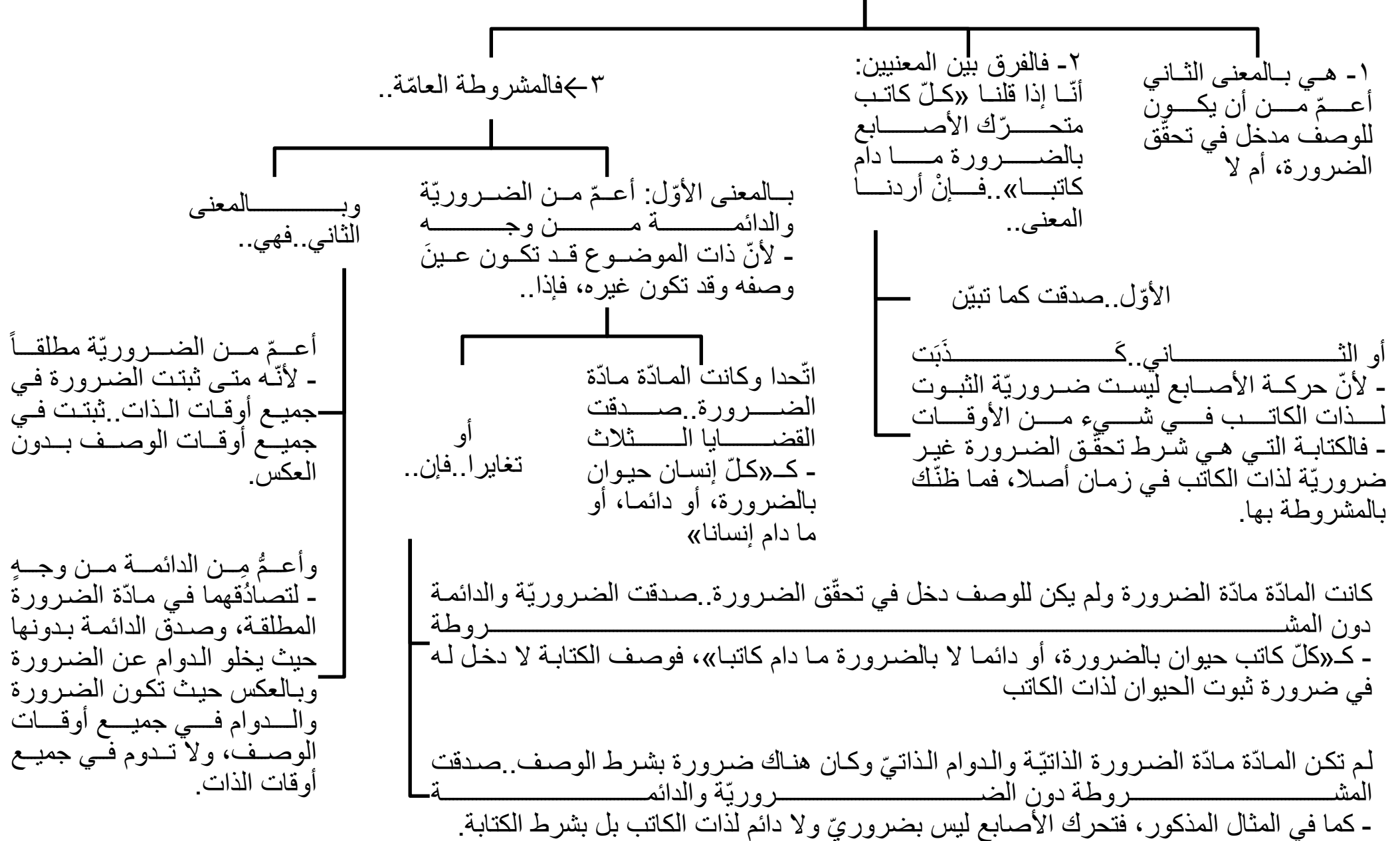
أولاً: القضايا البسيطة ست:  
٢- الدائمة المطلقة



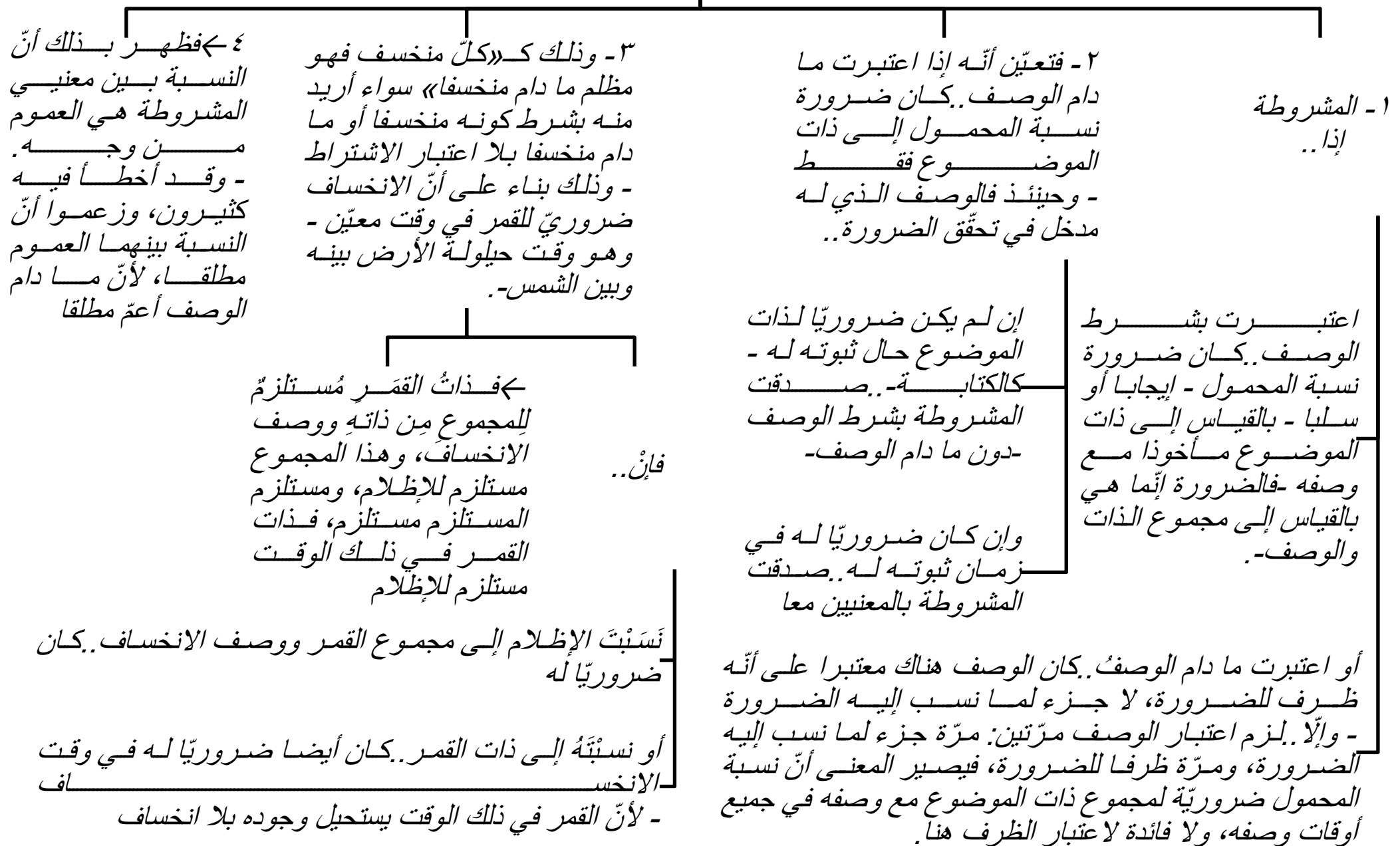
أولاً: القضايا البسيطة ست:  
٣- المشروطة العامة



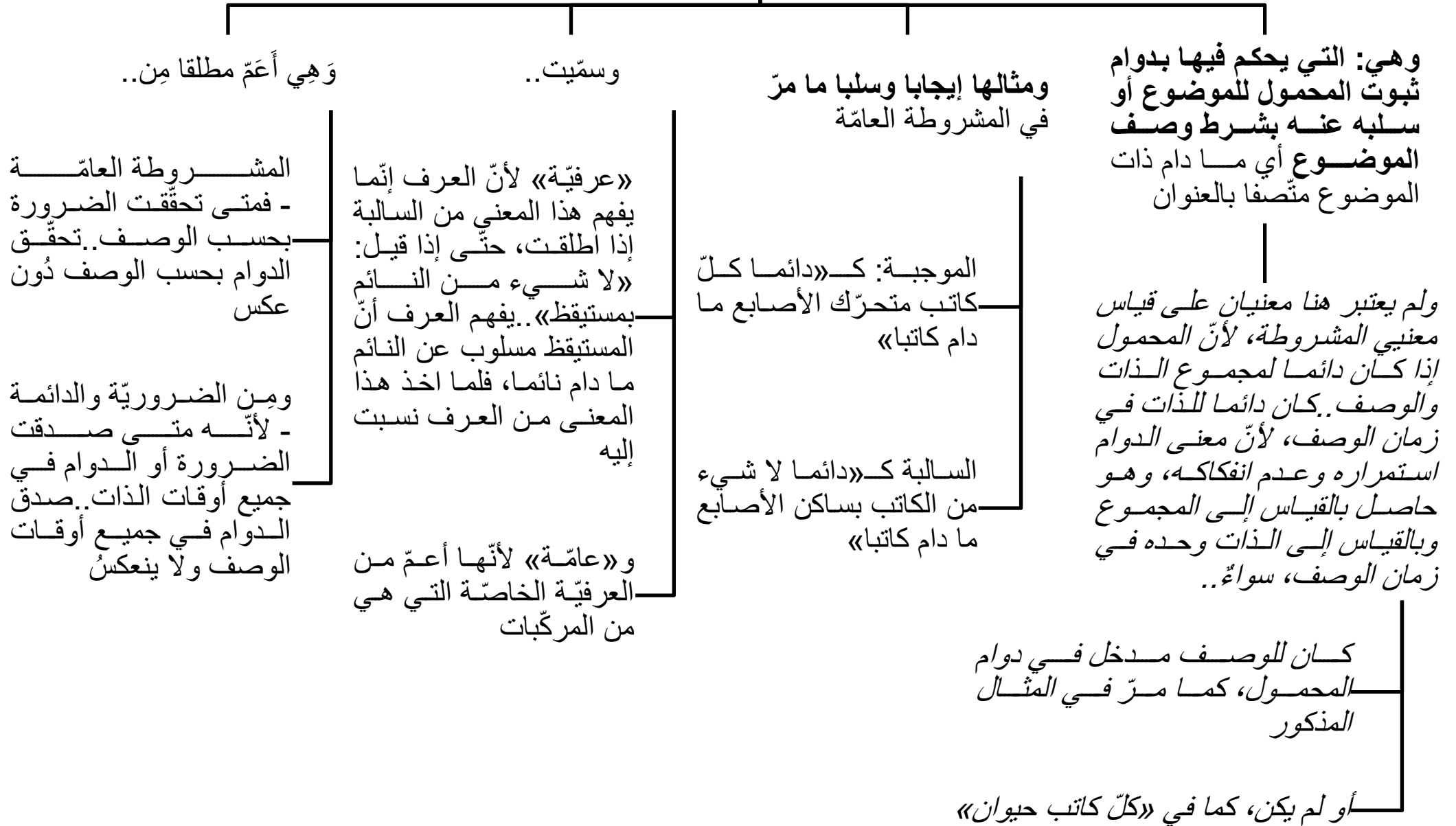
ربما يقال: «المشروطة العامة» على القضية التي حكم فيها بضرورة الثبوت أو بضرورة السلب في جميع أوقات ثبوت الوصف  
- أولاً: طريقة الشارح في بيان الفرق بين المعنيين:



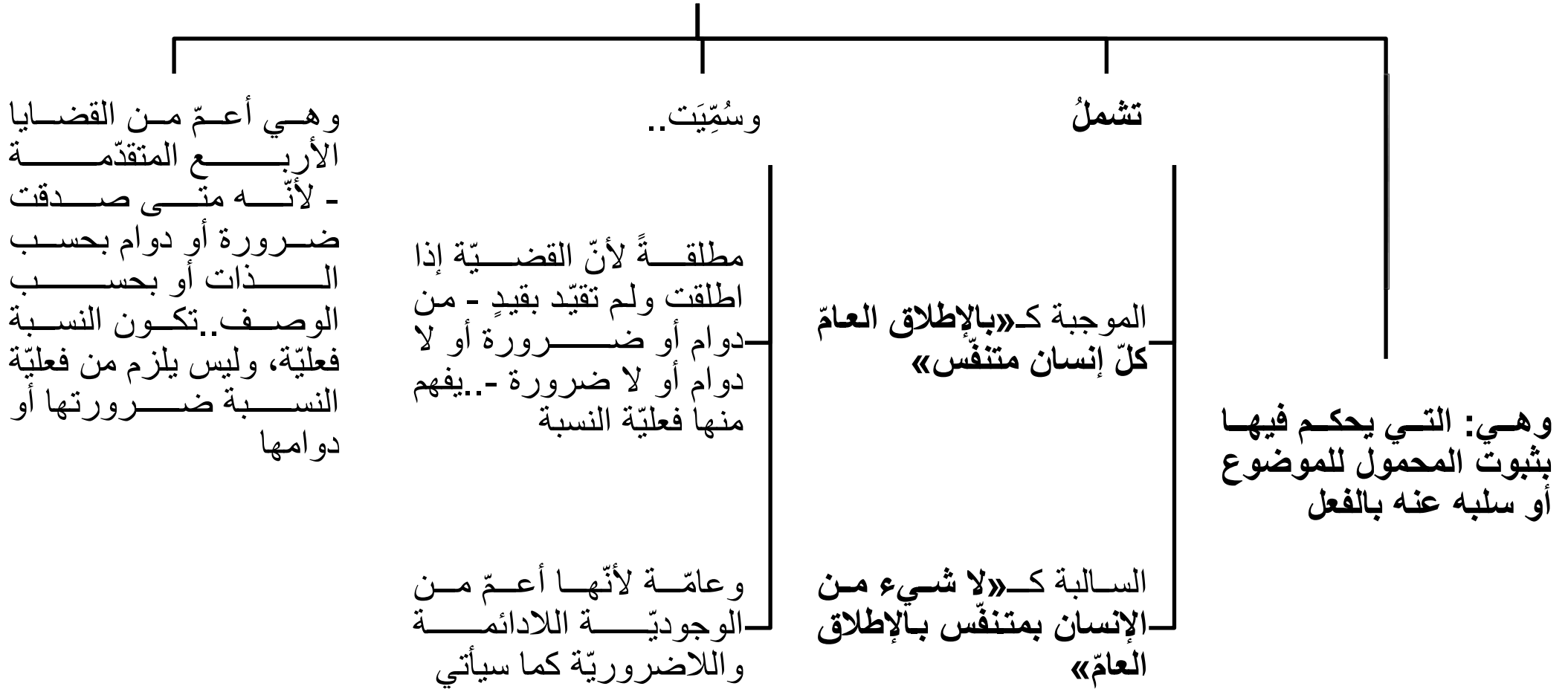
ربما يقال: «المشروطة العامة» على القضية التي حكم فيها بضرورة الثبوت أو بضرورة السلب في جميع أوقات ثبوت الوصف  
ثانياً: : طريقة المَحْشِي: بيائها في نقاط:



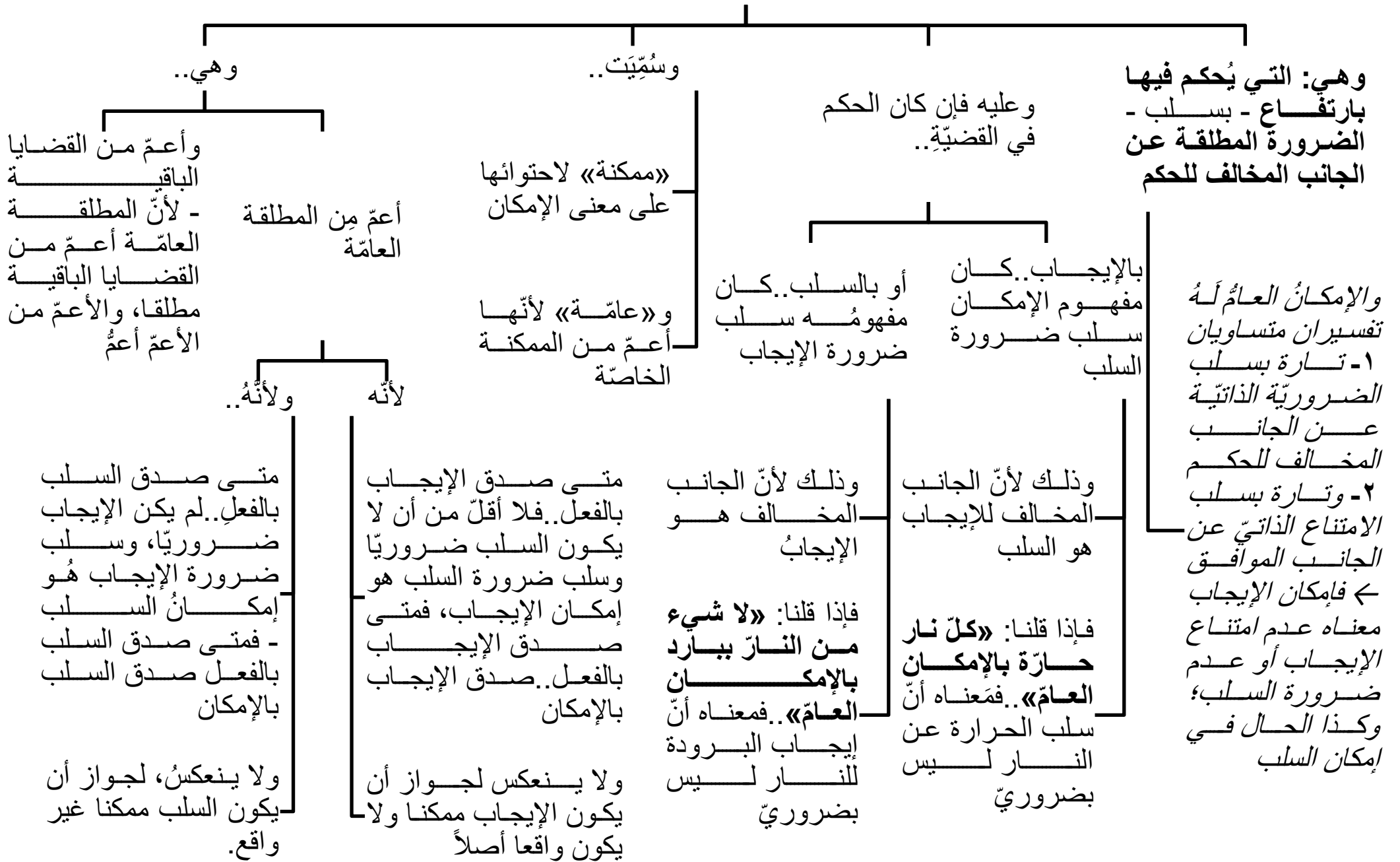
## تابع القضايا البسيطة: ٤- العرفية العامة



تابع القضايا البسيطة:  
٥- المطلقة العامة



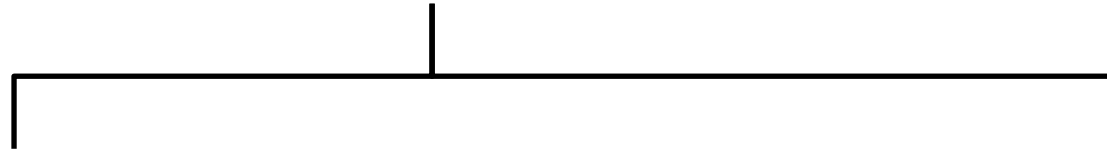
تابع القضايا البسيطة:  
٦- الممكنة العامة





## ثانياً: القضايا المركبة

وهي التي حقيقتها تركّبت من إيجاب وسلب معاً، أي اشتملت على حكمين مختلفين بالإيجاب والسلب - فإذا حكمت بإيجاب المحمول للموضوع أولاً ثم حكمت بينهما بسلب بعبارة غير مستقلة دالة على كَيْفِيَّة تلك النسبة الإيجابية. فيعدّ المجموع قضية واحدة مركبة



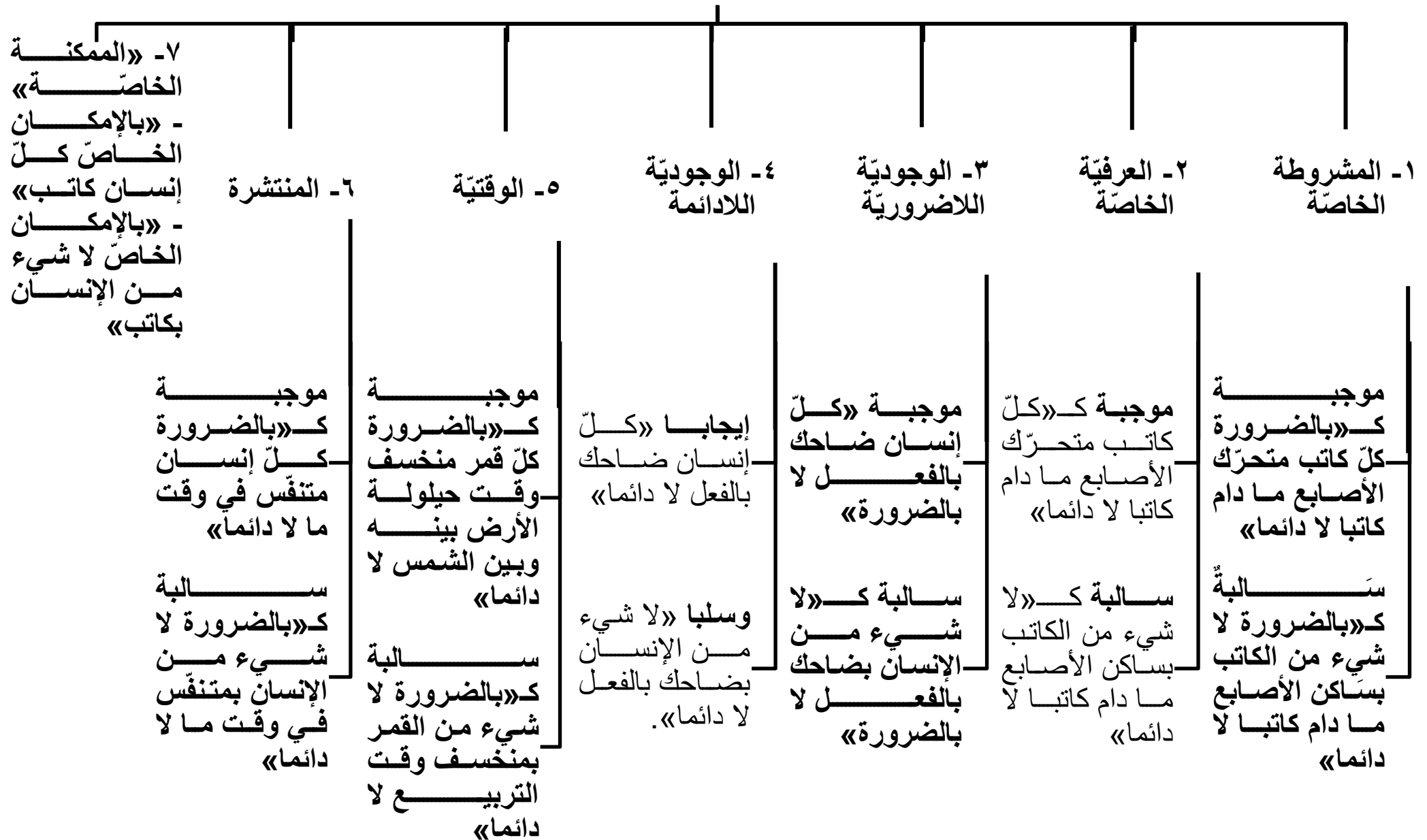
وقلنا «بعبارة غير مستقلة» لأنّه إذا عبّر عن الحكم السلبيّ بعبارة مستقلة. كان هناك قضيتان مستقلتان - لا قضية واحدة مركبة - وكذا الحال إذا حكمت أولاً بالسلب بينهما ثم حكمت بالإيجاب على تلك الطريقة

كـ«كلّ إنسان ضاحك لا دائماً»، فـ«لا دائماً» يدلّ على أنّ تلك النسبة الإيجابية بينهما ليست بدائمة، فيكون السلب واقعاً بالفعل، وإلاّ لكان الإيجاب دائماً، فمن حيث دلالاته على كَيْفِيَّة النسبة يكون جهة للقضية، ومن حيث دلالاته على الحكم السلبيّ يكون موجبا لتركّب القضية

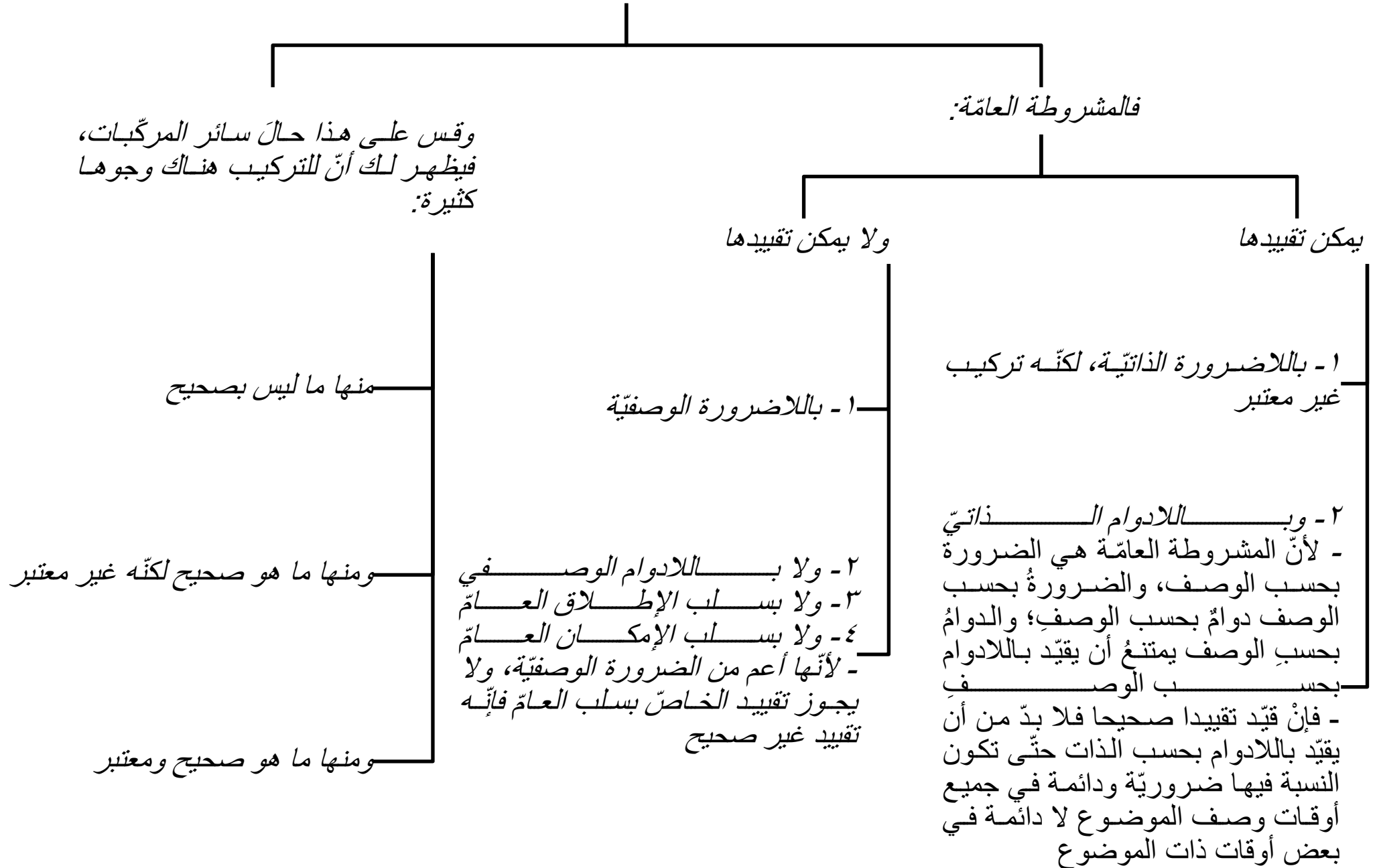


فكلّ قضية مركبة تكون موجّهة وليس كلّ موجّهة مركبة - فاعتبار الضرورة والدوام لا يوجب تركيب القضية، إذ لم يحصل بسببهما بين الموضوع والمحمول حكمان مختلفان إيجاباً وسلباً، بخلاف اللا ضرورة والدوام، لأنهما يوجبان حكماً آخر مخالفاً للحكم السابق في الإيجاب والسلب

والقضايا الموجهة - التي جرت العادة بالبحث عنها وعن أحكامها :- ١٣ قضية  
ثانياً: المركبة



١- المشروطة الخاصة  
- وهي: المشروطة العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات



## ١- المشروطة الخاصة - وهي موجبة وسالبة

فإن كانت..

مناقشة:

اعترض: حقيقة القضية المركبة  
ملتبنة من الإيجاب والسلب، فكيف  
تكون موجبة وسالبة؟

الجواب: الاعتبار في إيجاب القضية  
المركبة وسلبها اصطلاحاً بإيجاب  
الجزء الأول وسلبه  
- فإن كان الأول موجباً.. فالقضية  
موجبة، وإن كان سالباً.. فسالبة  
- والجزء الثاني موافق له في الكم  
ومخالف له في الكيف.

أو سالبة.. فتركيبها من سالبة  
مشروطة عامة كجزء أول وموجبة  
مطلقة عامة كجزء ثانٍ

موجبة.. فتركيبها من موجبة  
مشروطة عامة كجزء أول وسالبة  
مطلقة عامة كجزء ثانٍ

كـ «بالضرورة لا شيء من الكاتب  
بساكن الأصابع ما دام كاتباً لا دائماً»  
- فالموجبة المطلقة العامة أي: «كل  
كاتب ساكن الأصابع بالفعل».. هو  
مفهوم اللادوام، لأن السلب إذا لم يكن  
دائماً.. لم يكن متحققاً في جميع  
الأوقات، وإذا لم يتحقق السلب في  
جميع الأوقات.. تحقق الإيجاب في  
الجملة، وهو الإيجاب المطلق العام.

كـ «بالضرورة كل كاتب متحرك  
الأصابع ما دام كاتباً لا دائماً»  
- والسالبة المطلقة العامة التي هي  
الجزء الثاني أي: «لا شيء من  
الكاتب بمتحرك الأصابع  
بالفعل».. هي مفهوم اللادوام، لأن  
إيجاب المحمول للموضوع إذا لم يكن  
دائماً.. فمعناه أن الإيجاب ليس متحققاً  
في جميع الأوقات، وإذا لم يتحقق  
الإيجاب في جميع الأوقات.. تحقق  
السلب في الجملة وهو معنى السالبة  
المطلقة العامة

١- المشروطة الخاصة  
- النسبة بينها وبين القضايا البسيطة:

أخص من..

المباينة الكلية بينها وبين الدائمتين  
- لأنها مقيدة بالادوام بحسب الذات، وهو مباين لـ..

المشروطة العامة مطلقا  
- لأنها المشروطة العامة المقيدة بالادوام والمقيد  
أخص من المطلق

الادوام بحسب الذات

ومن القضايا الثلاث الباقية لأنها أعم من  
المشروطة العامة

والضرورة بحسب الذات  
- لأن الضرورة بحسب الذات أخص من الادوام  
بحسب الذات، ونقيض الأعم مباين لعين الأخص  
مباينة كلية.

## ٢- العرفية الخاصة

وهي: العرفية العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات وهي إن كانت..

أو سالبة.. فتركيبها من سالبة عرفية  
عامة كجزء أول وموجبة مطلقة عامة  
كجزء ثانٍ هي مفهوم اللادوام

موجبة.. فتركيبها من موجبة عرفية  
عامة كجزء أول وسالبة مطلقة عامة  
كجزء ثانٍ هي مفهوم اللادوام

كـ «لا شيء من الكاتب بساكن الأصابع  
ما دام كاتباً لا دائماً»

كـ «كل كاتب متحرك الأصابع ما دام  
كاتباً لا دائماً»

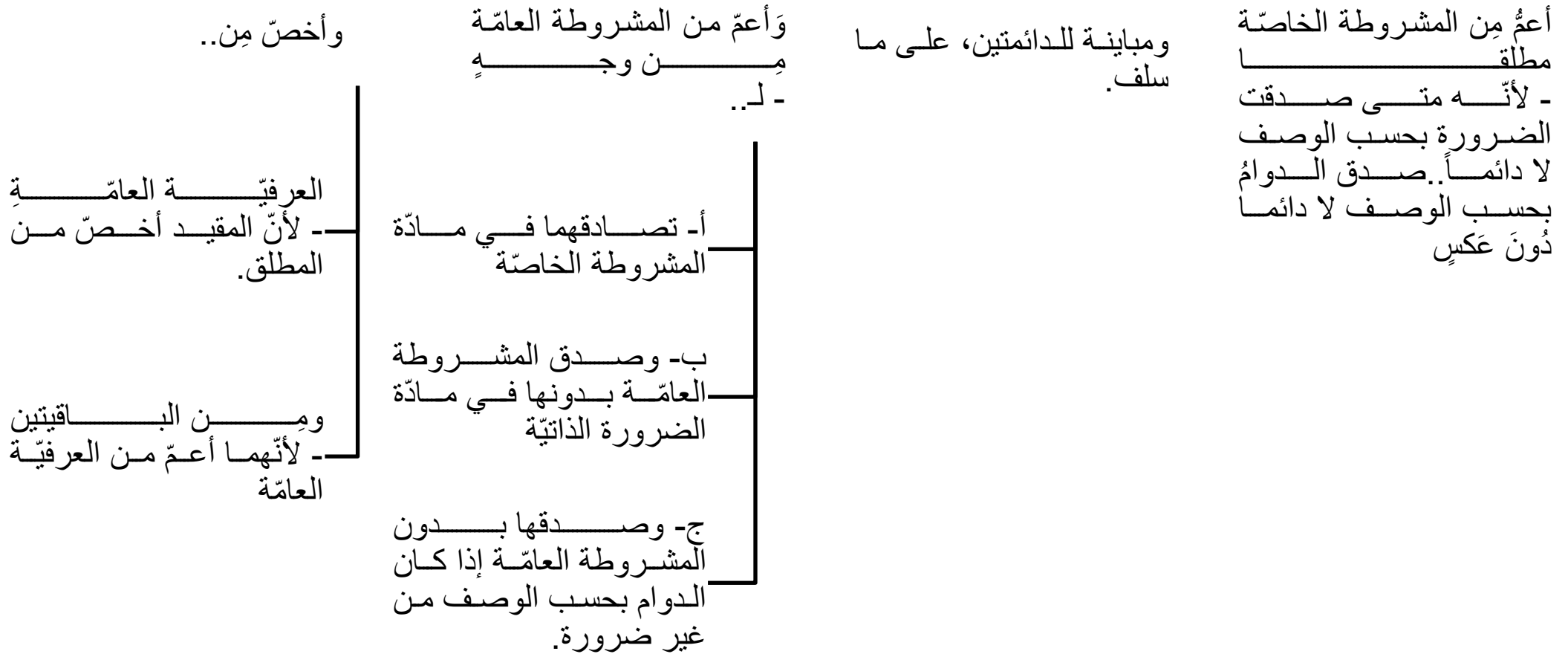
## ٢- العرفية الخاصة

تنبيه: وصف الموضوع في المشروطة والعرفية الخاصتين.. يجب أن يكون وصفاً مفارقاً للذات الموضوع

- فلو كان دائماً له ووصف المحمول دائم بدوام وصف الموضوع.. كان وصف المحمول دائماً للذات الموضوع، وقد كان لا دائماً بحسب الذات، هذا خلف

النسبة بينها وبين القضايا  
الأخري

- هي..



### ٣- الوجودية اللاضورية

وهي: المطلقة العامة مع قيد  
اللاضورية بحسب الذات  
- ولم تُقيد المطلقة العامة باللاضورية  
بحسب الوصف لأنهم لم يعتبروا هذا  
التركيب ولم يتعرفوا أحكامه  
وهي إن كانت..

أو سالبة.. فتركيبها من سالبة مطلقة عامة  
كجزء أول وموجبة ممكنة عامة كجزء ثان  
- كـ«لا شيء من الإنسان بضاحك بالفعل لا  
بالضرورة»

موجبة.. فتركيبها من موجبة مطلقة عامة  
كجزء أول، وسالبة ممكنة عامة كجزء ثان  
- كقولنا: «كل إنسان ضاحك بالفعل لا  
بالضرورة»

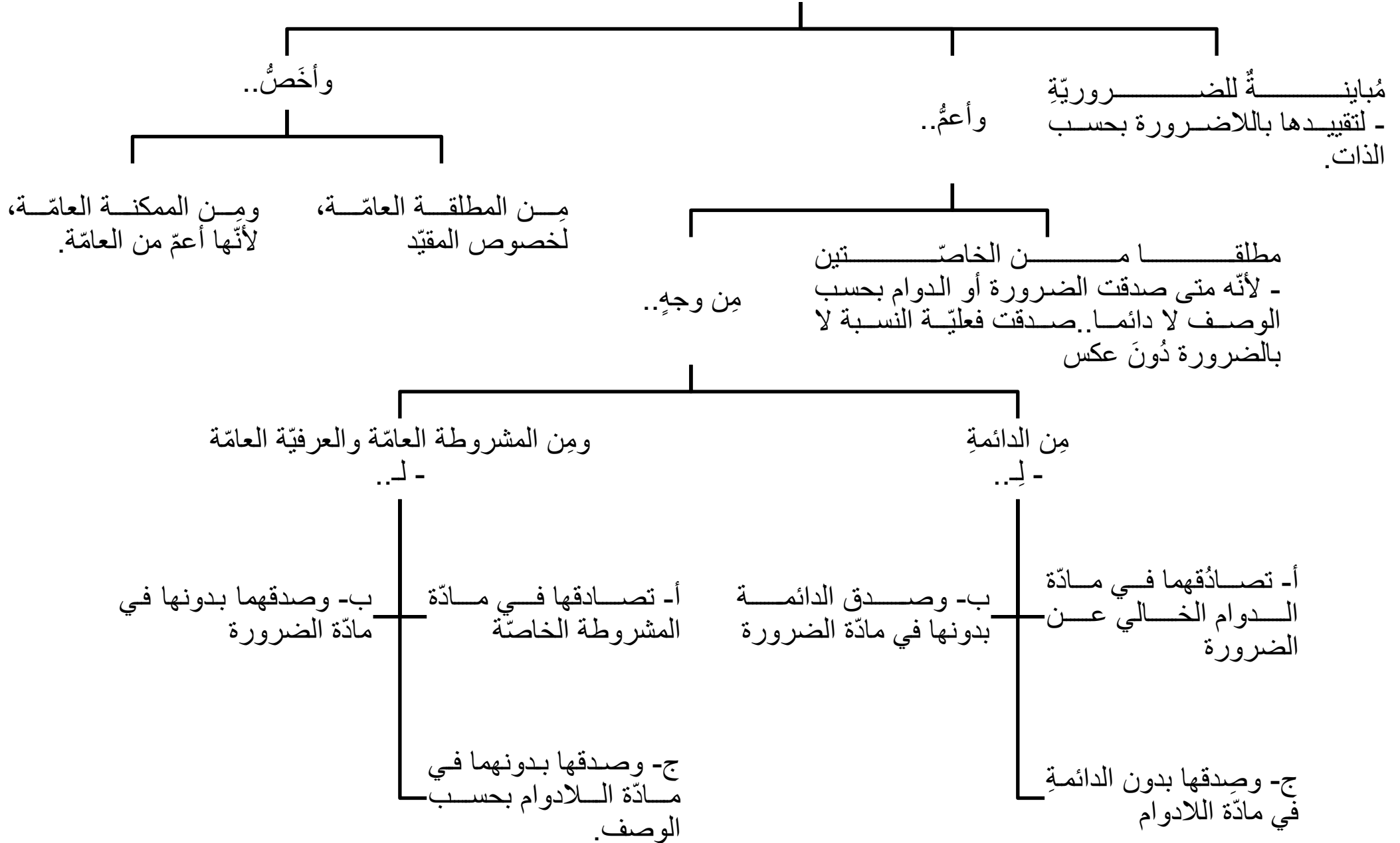
فالموجبة الممكنة العامة هي معنى اللاضورية  
- فالسلب إذا لم يكن ضرورياً.. كان هناك سلب  
ضرورة السلب، وهو الممكن العام الموجب

فالسالبة الممكنة العامة - أي قولنا: «لا شيء من الإنسان بضاحك بالإمكان  
العام» هي معنى اللاضورية  
- لأن الإيجاب إذا لم يكن ضرورياً.. كان هناك سلب ضرورة الإيجاب، وسلب  
ضرورة الإيجاب ممكن عام سالب



### ٣- الوجودية اللازمة

- النسبة بينها وبين القضايا الأخرى: هي..



## ٤- الوجودية اللادائمة

النسبة بينها وبين القضايا الأخرى  
- وهي..

وهي سواء كانت  
موجبة أو  
سالبة.. تركيبها من  
مطلقتين عامتين:

ومثالها:

ومباينةً للدائمتين،  
على ما مرّ غير  
مرة.

وأعم..

وأخص..

وهي: المطلقة  
العامّة مع قيد  
الادوام بحسب  
الذات

إحداهما موجبة  
- لأنّ الجزء الأول  
مطلقة عامّة

والأخرى سالبة  
- لأنّ الجزء الثاني  
هو الادوام، وقد  
عرفت أنّ مفهومه  
مطلقة عامّة

إيجاباً  
- «كلّ إنسان ضاحك بالفعل لا  
دائماً»

وسلباً  
- «لا شيء من الإنسان بضاحك  
بالفعل لا دائماً».

مطلقاً من الخاصّتين  
- لأنّه متى تحقّق  
الضرورة أو الدوام  
بحسب الوصف لا  
دائماً.. تحقّق فعليّة  
النسبة لا دائماً دون  
عكس.

من وجهٍ من العامّتين  
- أ- تصادقها في مادّة  
المشروطة الخاصّة  
ب- وصدقهما بدونها  
في مادّة الضرورة  
ج- وصدقهما بدونهما  
حيث لا دوام بحسب  
الوصف

من المطلقة والممكنة  
العامّتين  
ومن الوجوديّة  
اللاضروريّة  
- لأنّه متى صدقت  
مطلقتان.. صدقت  
مطلقة وممكنة،  
بخلاف العكس

## ٥- الوقتية

وهي إن كانت..

وهي: التي يحكم فيها بضرورة ثبوت  
المحمول للموضوع أو بضرورة سلبه عنه  
في وقت معين من أوقات وجود الموضوع  
مع قيد اللادوام بحسب الذات

أو سالبة.. فتركيبها من سالبة وقتية مطلقة كجزء أول وموجبة  
مطلقة عامة كجزء ثانٍ

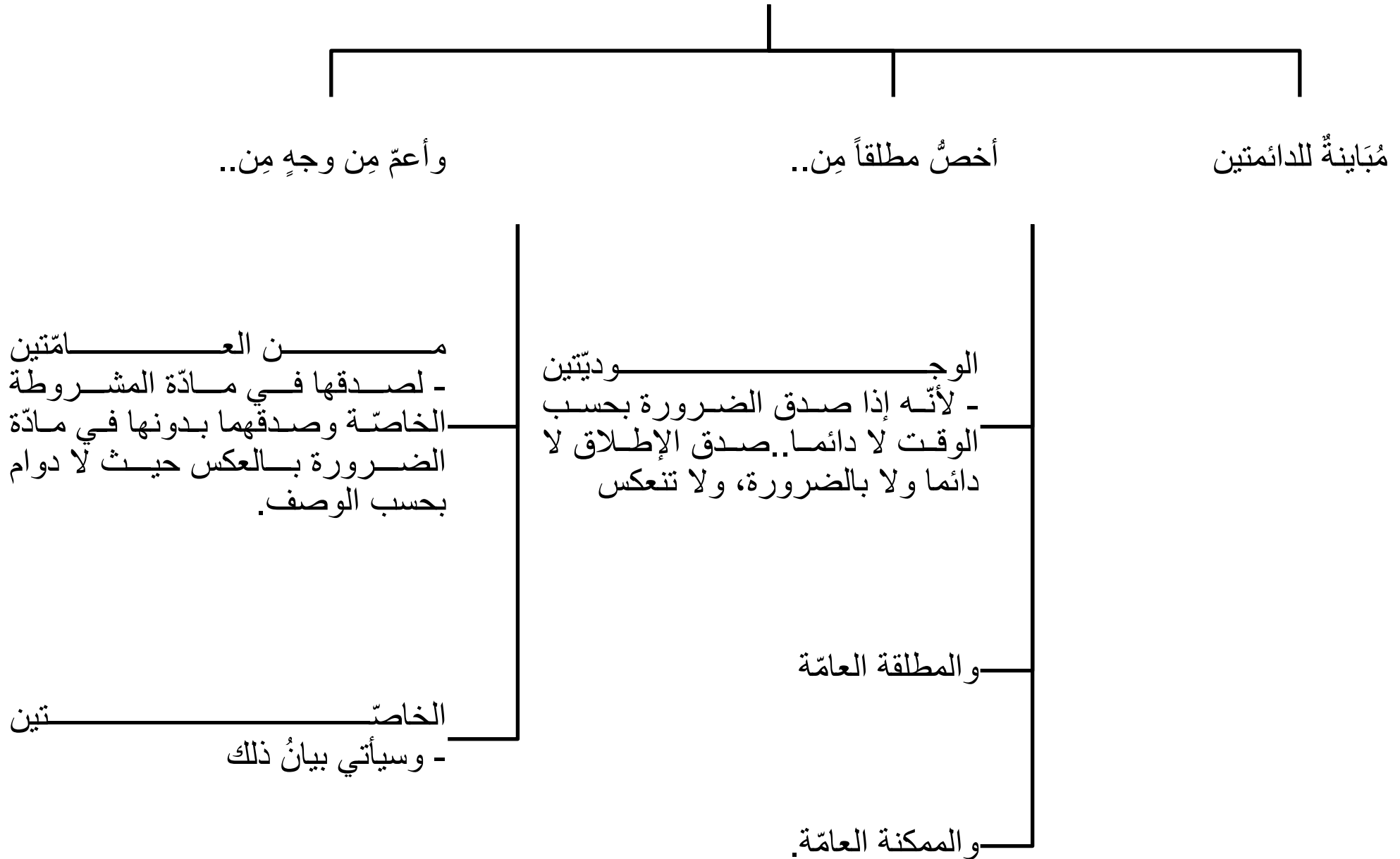
موجبة.. فتركيبها من موجبة وقتية مطلقة كجزء أول وسالبة  
مطلقة عامة كجزء ثانٍ هي مفهوم اللادوام

كـ «بالضرورة لا شيء من القمر بمنخسف وقت التربيع لا  
دائم»  
- أي «لا شيء من القمر بمنخسف وقت التربيع وكلّ قمر  
منخسف بالإطلاق العام»

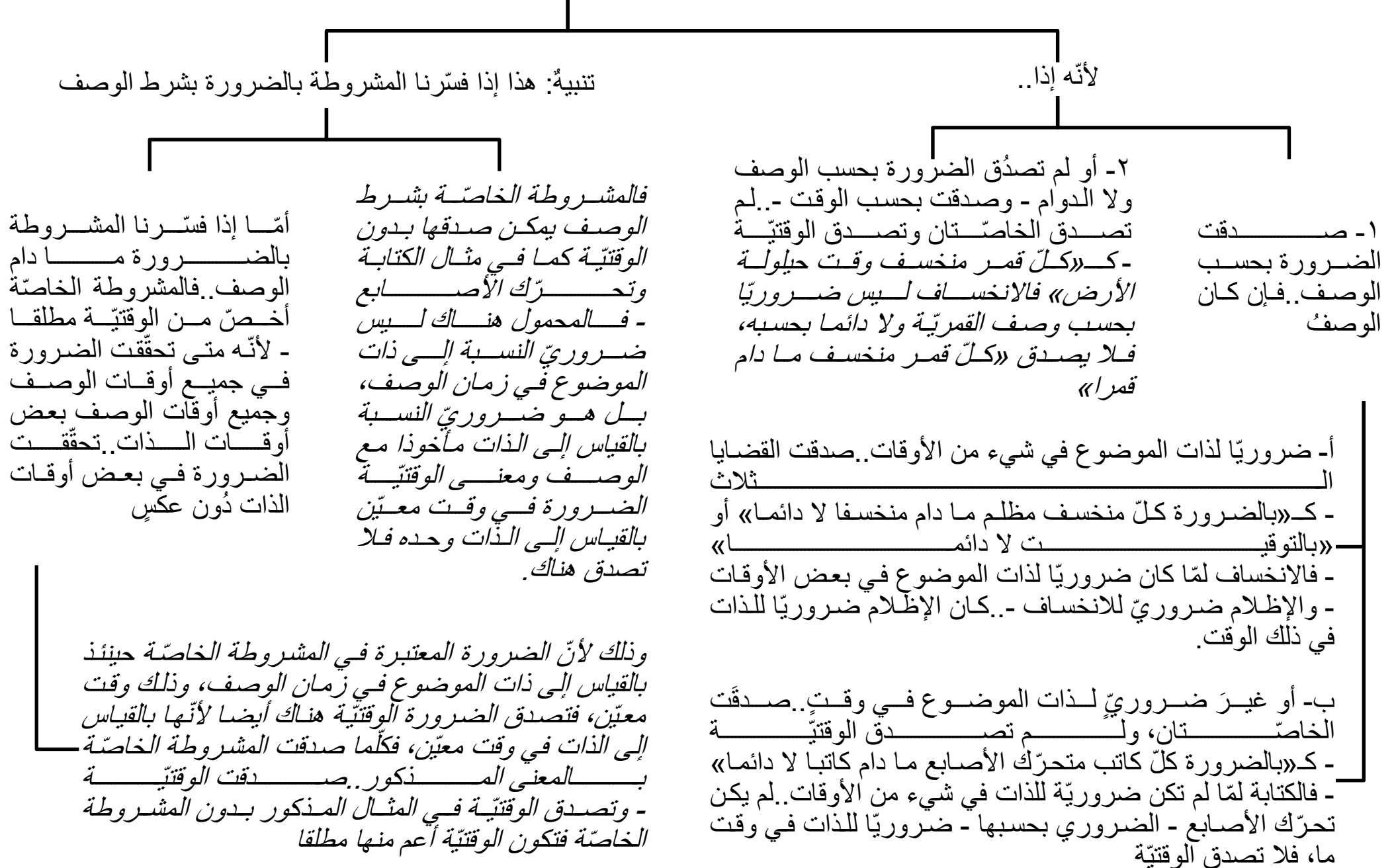
كـ «بالضرورة كلّ قمر منخسف وقت حيولة الأرض بينه وبين  
الشمس لا دائم»  
- أي: «كلّ قمر منخسف وقت الحيولة ولا شيء من القمر  
بمنخسف بالإطلاق العام».

## ٥- الوقتية

- النسبة بينها وبين القضايا الأخرى: هي..



تابع ٥- الوقتية  
- هي أعم من وجه من الخاصتين



## ٦- المنتشرة

وهي: التي حكم فيها  
بضرورة ثبوت المحمول  
للموضوع أو سلبه عنه  
في وقت غير معين من  
أوقات وجود الموضوع  
مقيّداً بالادوام بحسب  
الذات

وليس المراد بعدم التعيين  
أن يؤخذ عدم التعيين قيّداً  
فيها بل أن لا تقيّد بالتعيين  
وترسل مطلقاً،

وهي إن كانت..

النسبة بينها وبين القضايا  
الأخرى  
- هي..

أعمّ من الوقتيّة  
- لأنّه إذا صدقت  
الضرورة في وقت معين  
لا دائماً صدقت الضرورة  
في وقت ما لا دائماً، دون  
العكس

ومع القضايا الباقية على  
قياس نسبة الوقتيّة من غير  
فرقٍ

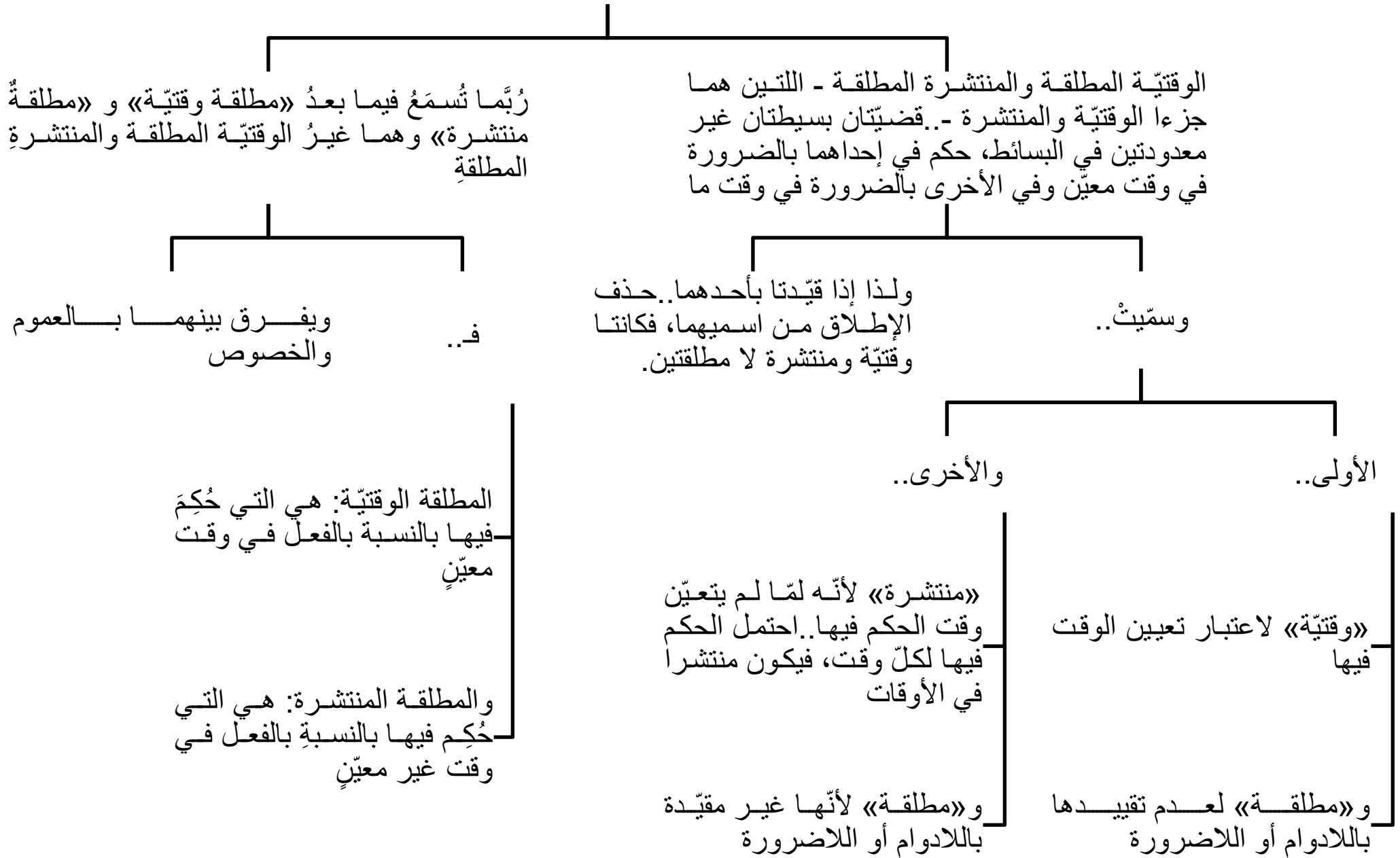
أو سالبة.. فتركيبها من  
سالبة منتشرة مطلقة  
كجزءٍ أوّلٍ وموجبة مطلقة  
عامّة كجزءٍ ثانٍ

كـ«بالضرورة لا شيء من  
الإنسان بمتنفس في وقت  
ما لا دائماً»

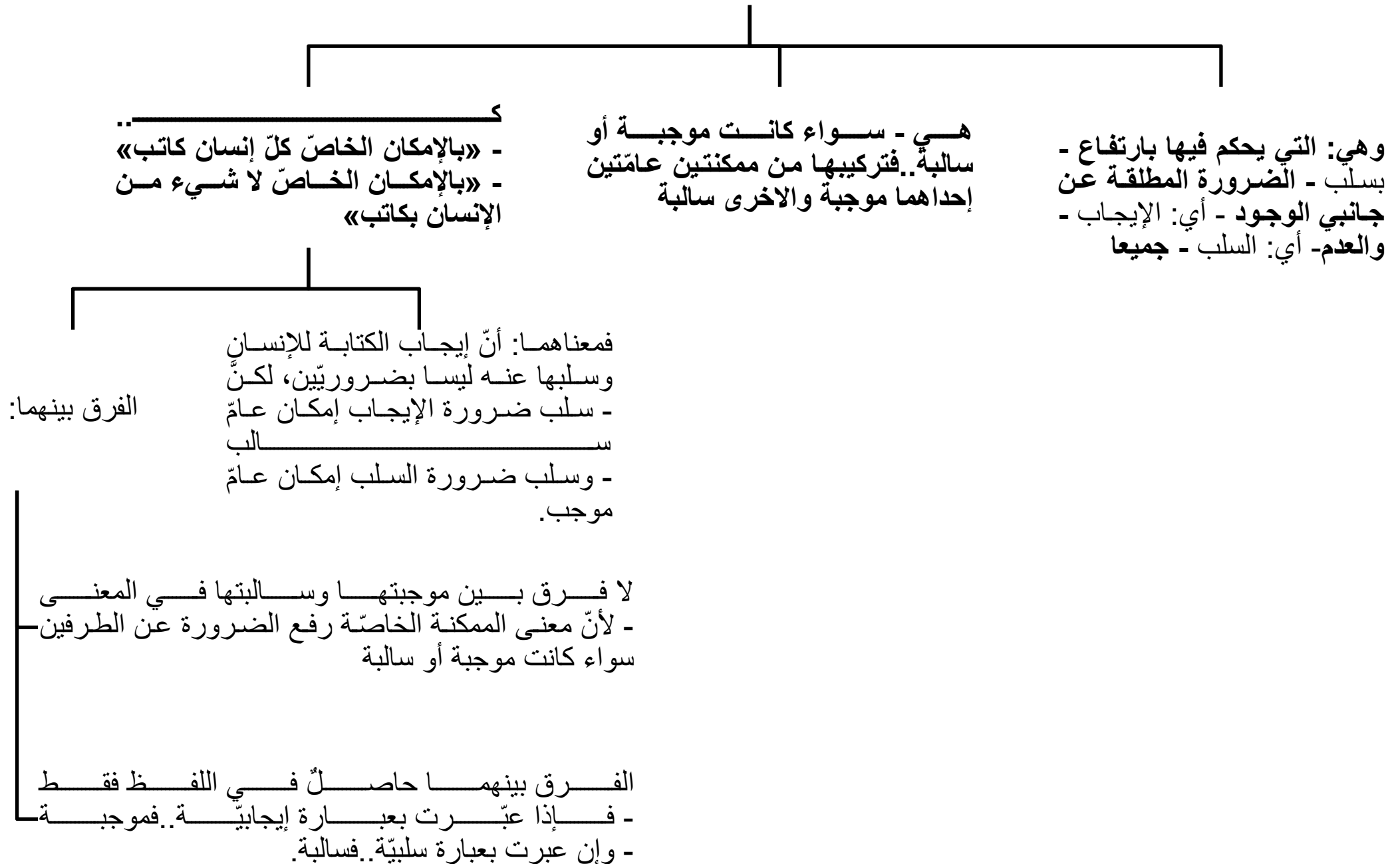
موجبة.. فتركيبها من  
موجبة منتشرة مطلقة  
كجزءٍ أوّلٍ وسالبة مطلقة  
عامّة كجزءٍ ثانٍ هو مفهوم  
الادوام

كـ«بالضرورة كلّ إنسان  
متنفس في وقت ما لا  
دائماً»  
- أي: «بالضرورة كلّ  
إنسان متنفس في وقت ما،  
ولا شيء من الإنسان  
بمتنفس بالفعل»

تابع ٦- المنتشرة  
- تنبيهات:

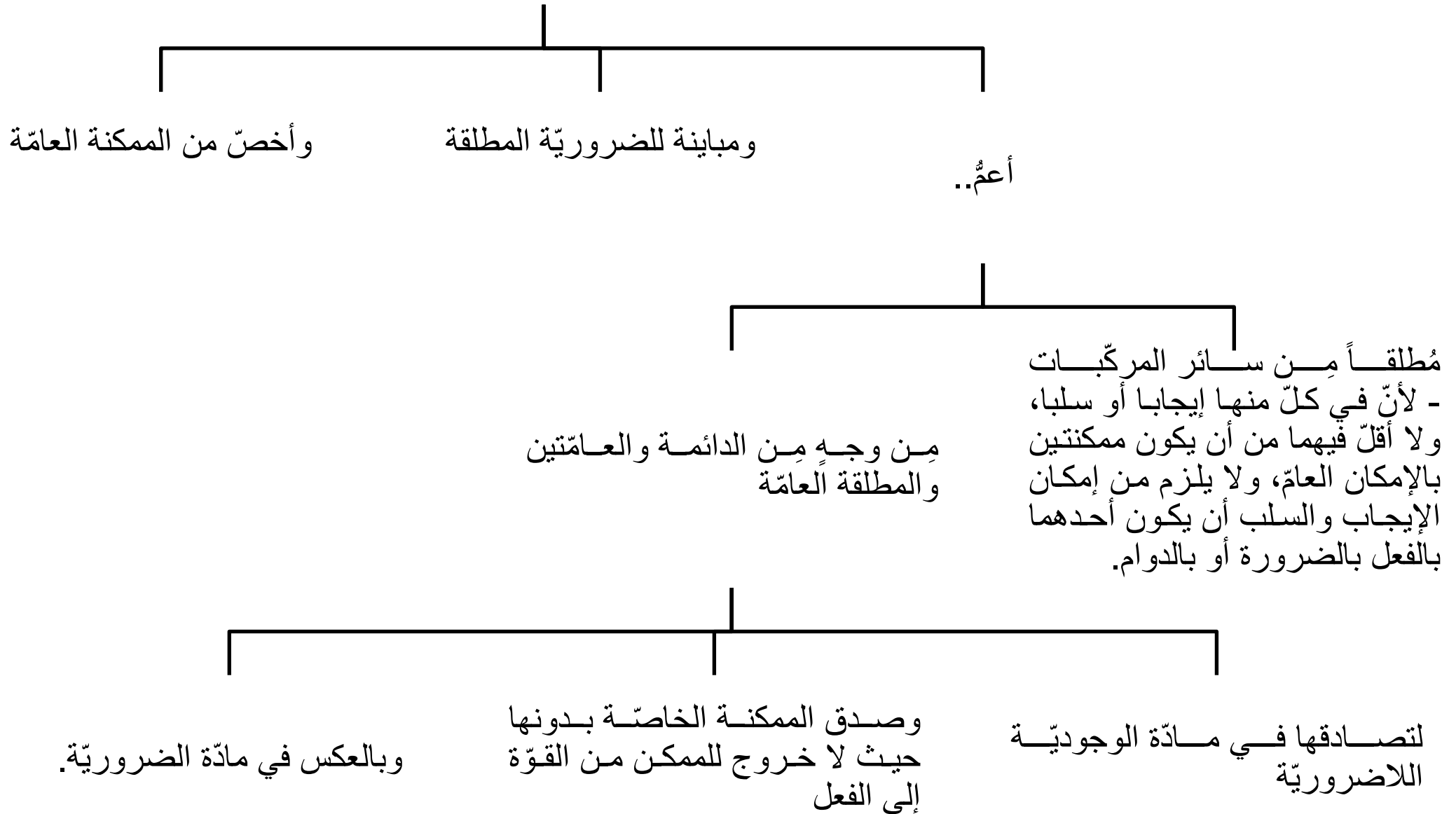


## ٧- «الممكنة الخاصة»





تابع ٧- «الممكنة الخاصة»  
 - النسبة بينها وبين القضايا الأخرى: هي..



## ضابطة في:

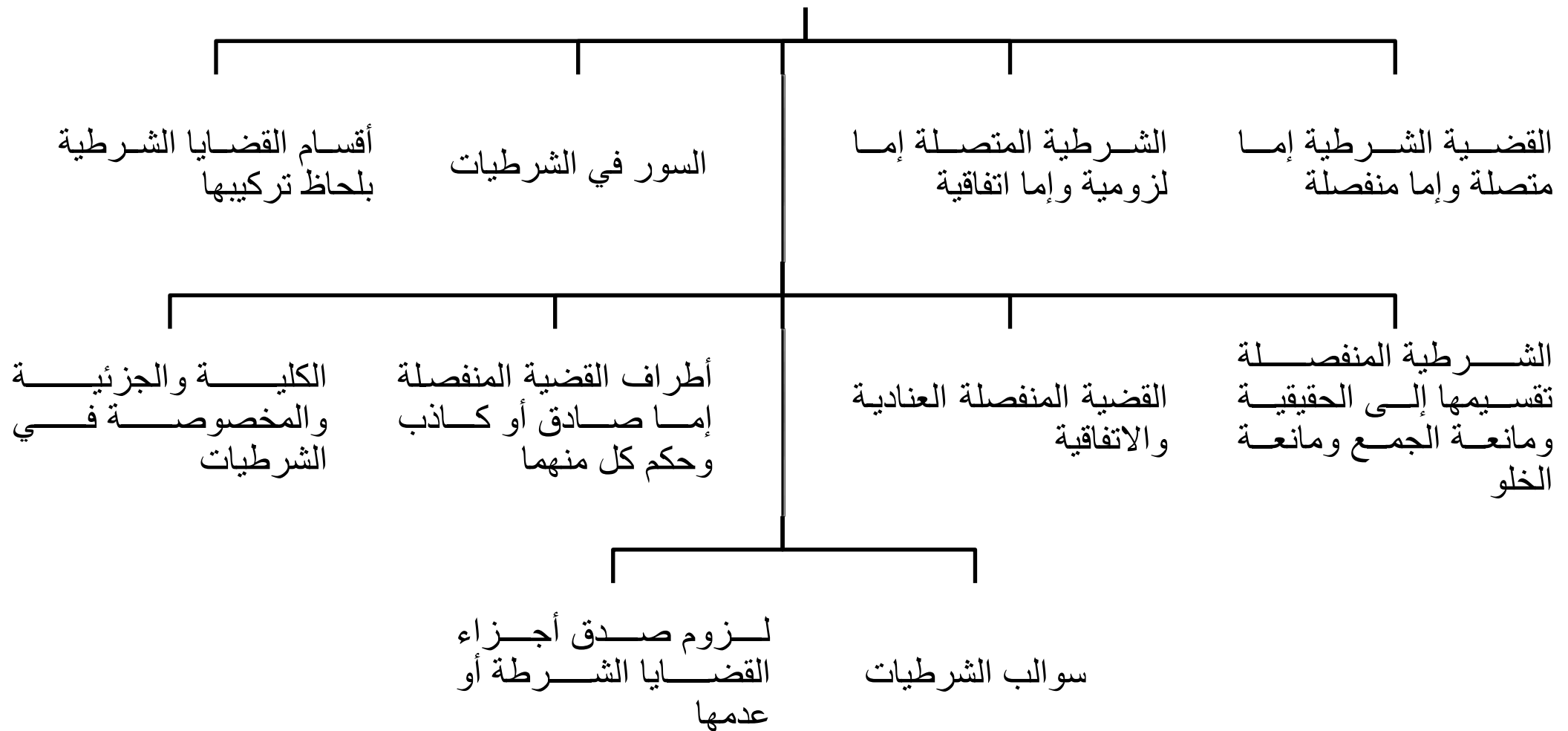
### ٢- معرفة تركيب القضايا المركبة

### ١- النسبة بين القضايا

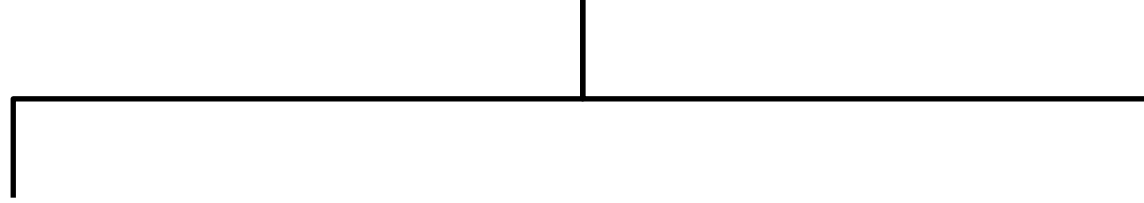


# الفصل الثاني: أقسام الشرطية

الفصل الثاني: في أقسام الشرطية

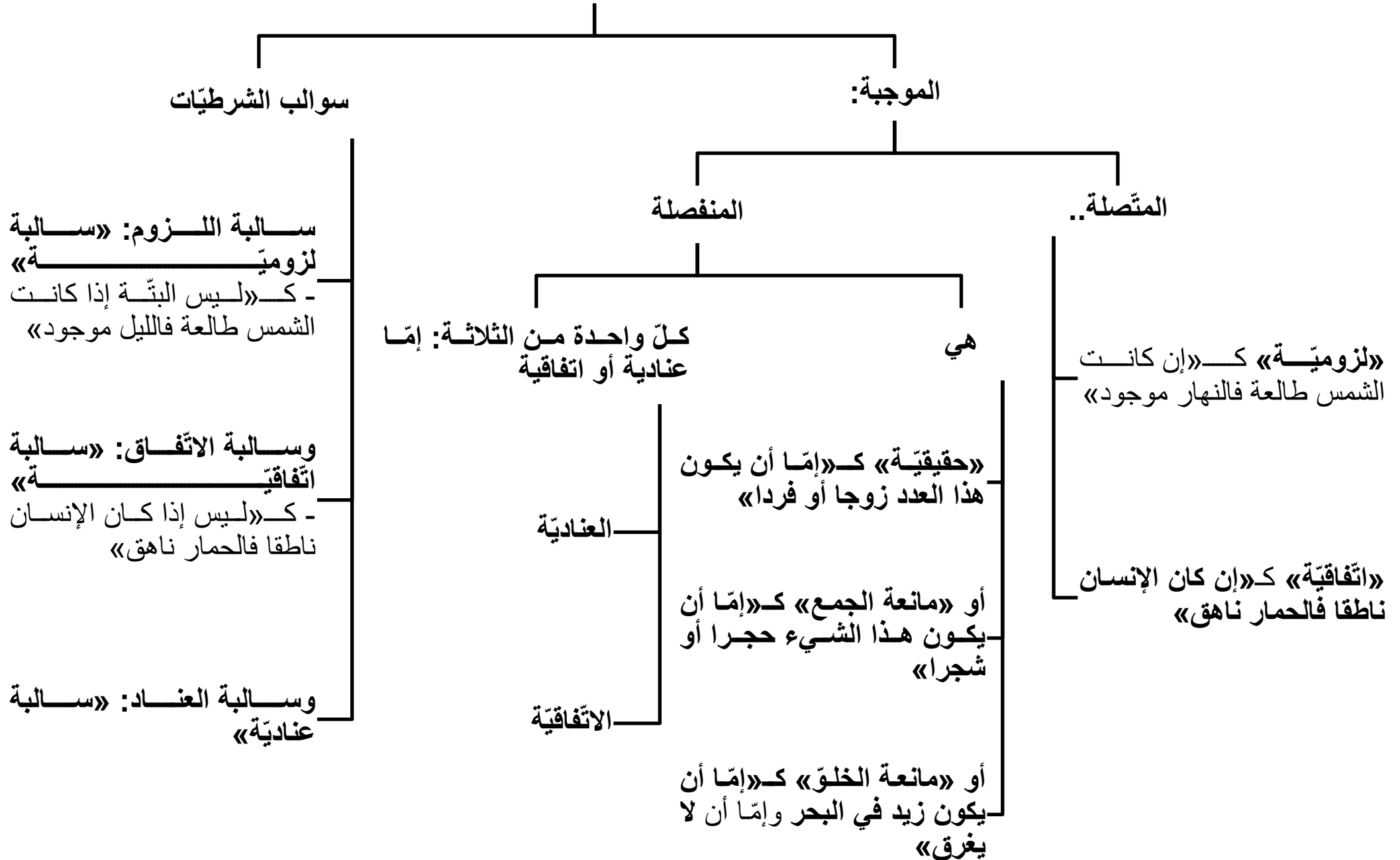


أجزاء الشرطية - سواء كانت متّصلة أو منفصلة :-  
- فهي من قضيتين



الجزء الثاني: «تالي»  
- لتلوّها إيّاها

الجزء الأول : «مقدّم»  
- لتقدّمها في الذكر



## الشرطية المتصلة:

### أقسامها:

وهي: ما أوجبت أو سلبت حصول إحداها عند الأخرى

١- «لزوميّة»  
- وهي: التي يكون فيها صدق التالي على تقدير صدق المقدم، لعلاقة بينهما توجب ذلك

٢- «اتفاقيّة»  
- سيأتي بيّنها

وهذا التعريف لا يتناول اللزوميّة الكاذبة، لعدم اعتبار صدق التالي على تقدير صدق المقدم لعلاقة فيها - فالأولى أن يقال: «اللزوميّة ما حكم فيها بصدق قضية على تقدير قضية أخرى لعلاقة بينهما موجبة لذلك» وهو متناول للزوميّة الكاذبة  
- لأن الحكم للعلاقة إن..

والمراد بالعلاقة: شيء بسببه يستصحب الأول الثاني، كـ..

### العلية

### التضايّف

- بأن يكونا متضايّفين، كـ«إن كان زيد أبا عمر كان عمرو ابنه»

بأن يكون المقدم..

أو يكونا معلولي علّة واحدة  
- كـ«إن كان النهار موجودا فالعالم مضيء»  
فوجود النهار وإضاءة العالم معلولان لطلوع الشمس

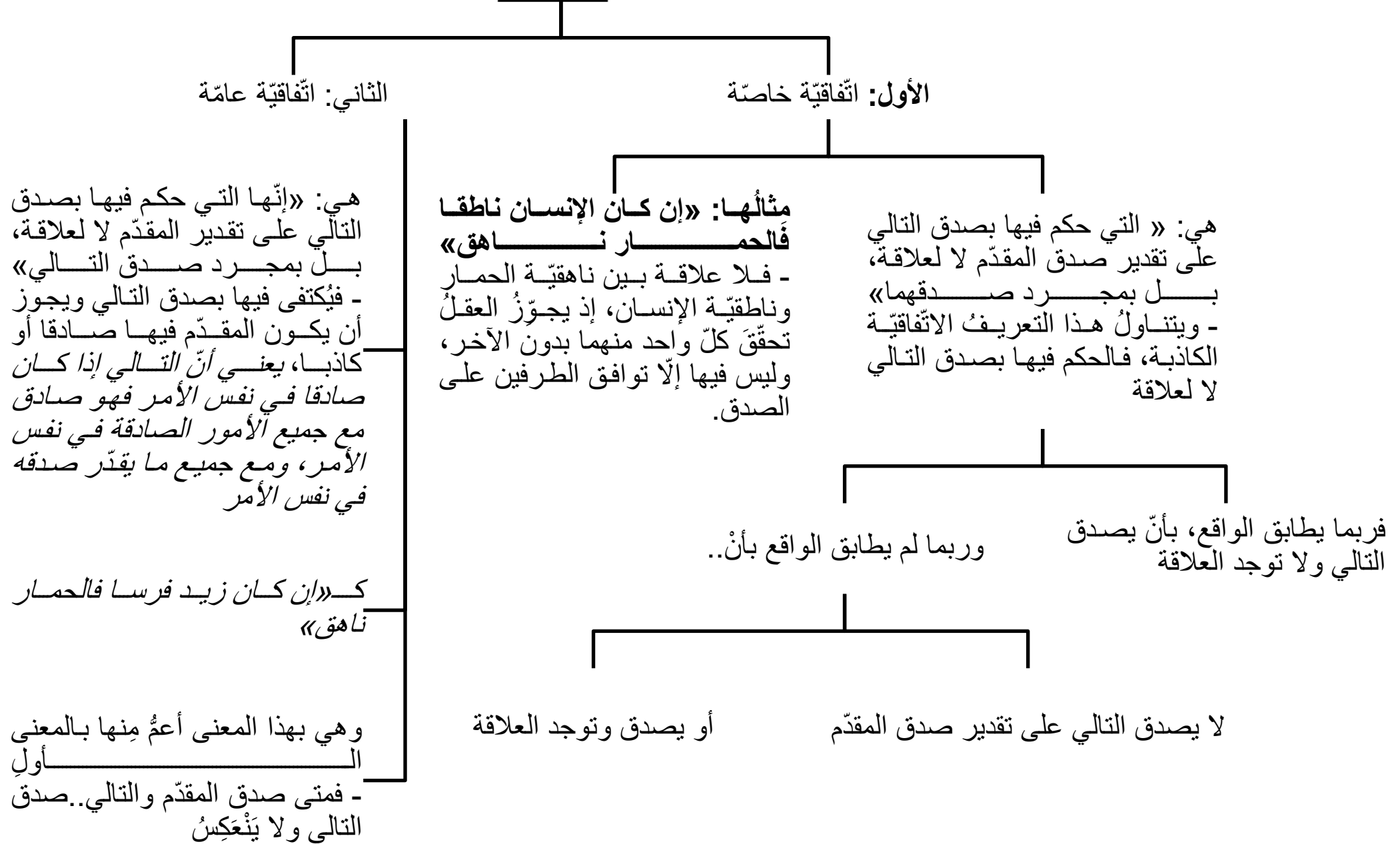
طابق الواقع.. فالحكم متحقّق والعلاقة أيضا متحقّقة  
أو لم يطابق الواقع.. فإمّا..

لعدم الحكم في الواقع

أو لثبوته من غير علاقة

علّة للتالي  
- كـ«إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود»  
أو معلول لـ  
- كـ«إن كان النهار موجودا فالشمس طالعة»

تابع الشرطية المتصلة:  
٢- «اتفاقية»  
- لها معنيان:





## الشرطية المنفصلة

أقسامها:

وهي: ما أوجبت أو سلبت انفصال  
إحدهما عن الأخرى

أو «مانعة الخلو»

أو «مانعة الجمع»

«حقيقة»

وهي: التي يحكم فيها بالتنافي بين  
الجزئين في الكذب فقط

كـ«إمّا أن يكون زيد في البحر وإمّا أن  
لا يغرق»

وسمّيت مانعة خلو، لأنّ الواقع ليس  
يخلو عن أحد جزأيهما

وهي: التي يحكم فيها بالتنافي بين  
الجزئين في الصدق فقط

كـ«إمّا أن يكون هذا الشيء حجرا أو  
شجرا»

وسمّيت مانعة جمع، لاشتغالها على  
منع الجمع بين جزأيهما.

وهي: التي يُحكم فيها بالتنافي بين  
جزأيهما في الصدق والكذب معا

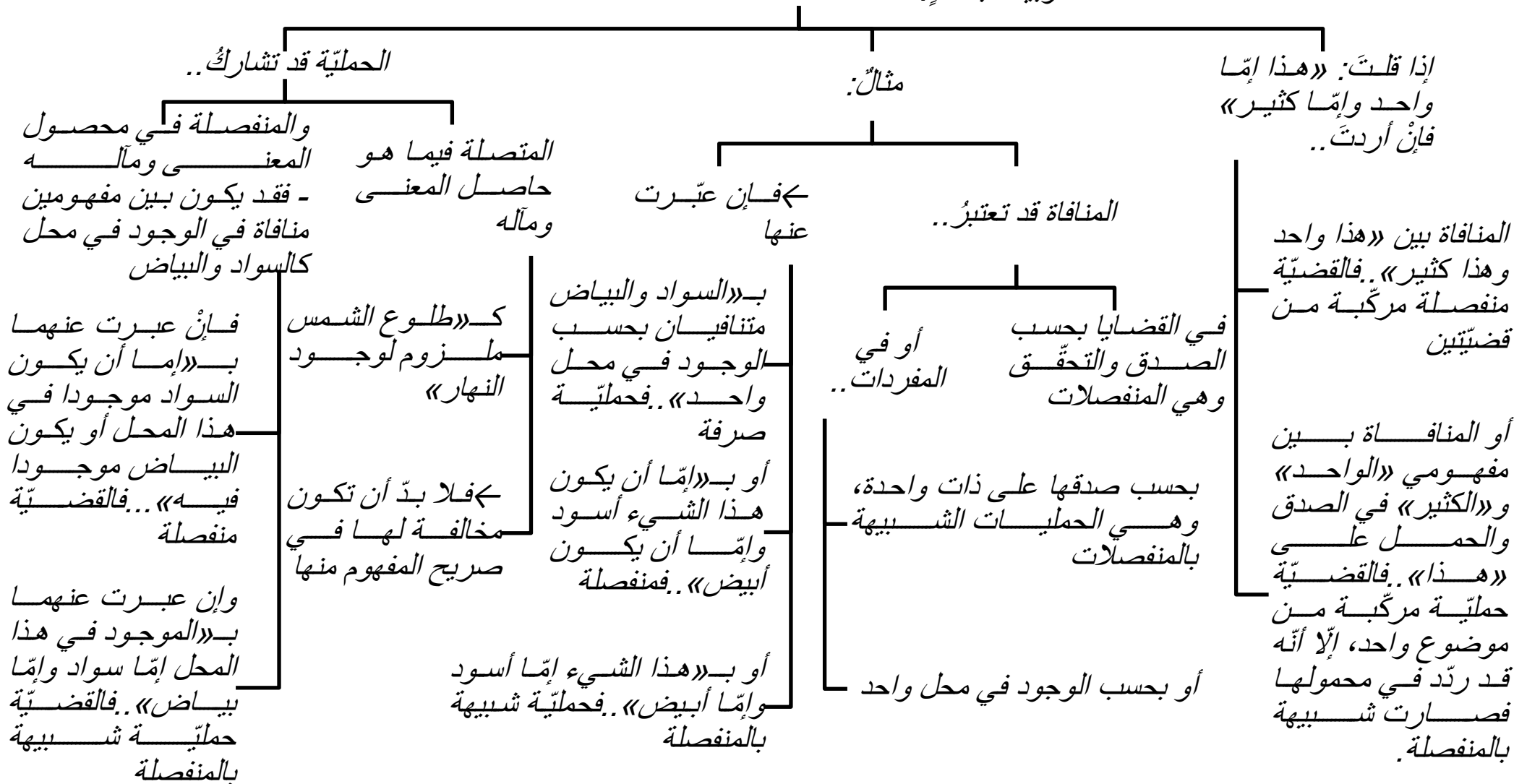
كـ«إمّا أن يكون هذا العدد زوجا أو  
فردا»

وسمّيت حقيقة، لأنّ التنافي بين  
جزأيهما أشدّ من التنافي بين جزأي  
الآخرين، لأنّه في الصدق والكذب  
معا، فهي أحقّ باسم «المنفصلة» بل  
هي حقيقة الانفصال

## - تنبيهات:

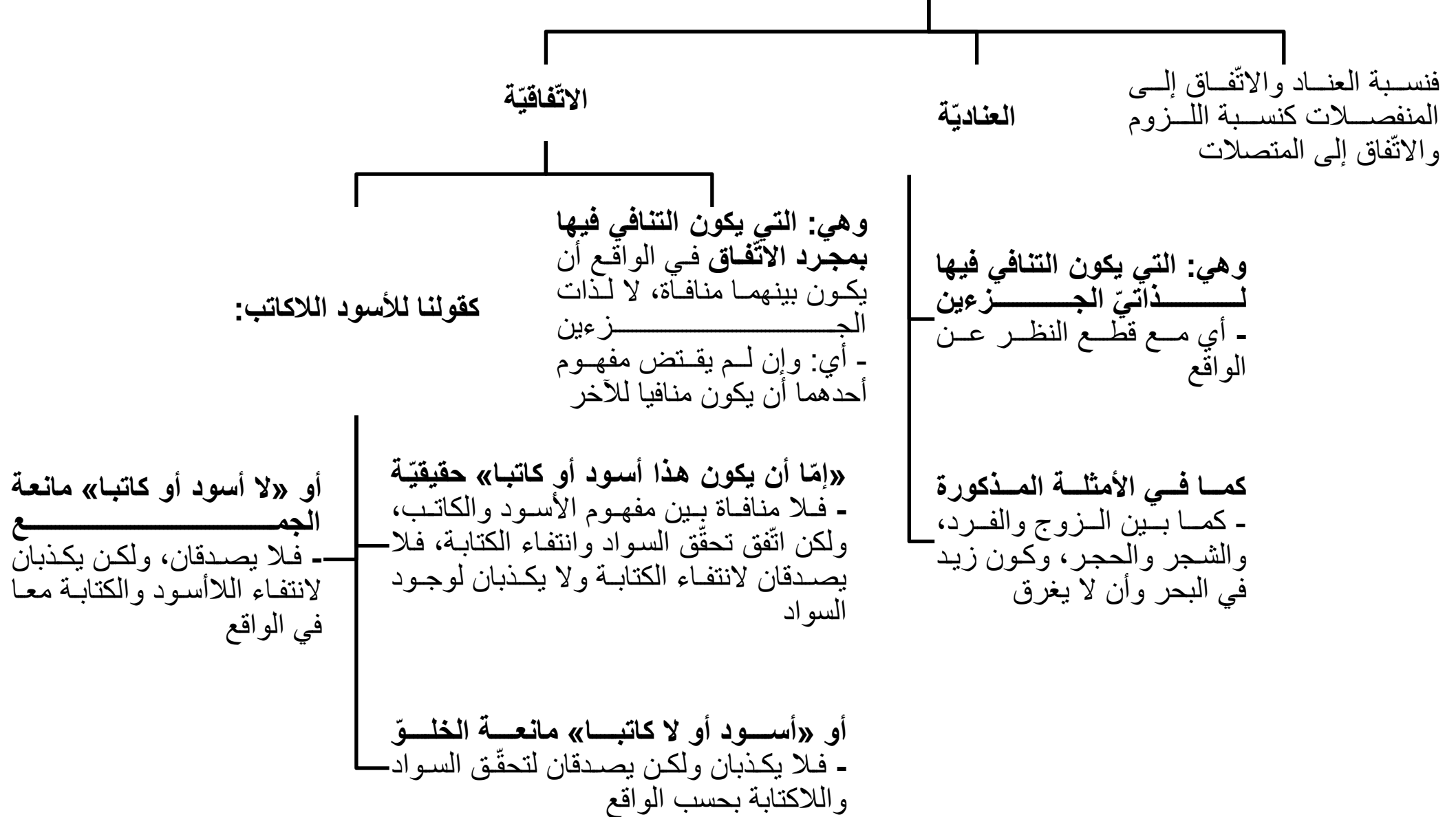
القضية المشتعلة على المنافاة بين المفهومين في الصدق قد تختلف العبارات عنها، والكل متشارك في مآل المعنى ومحصوله وإن كانت متخالفه في المفهوم الصريح  
- وبيانها بأمثلة:

ربما يقال مانعة الجمع ومانعة الخلو على التي حكم فيها بالتنافي في الصدق أو في الكذب مطلقا - وبهذا المعنى يكونان أعم

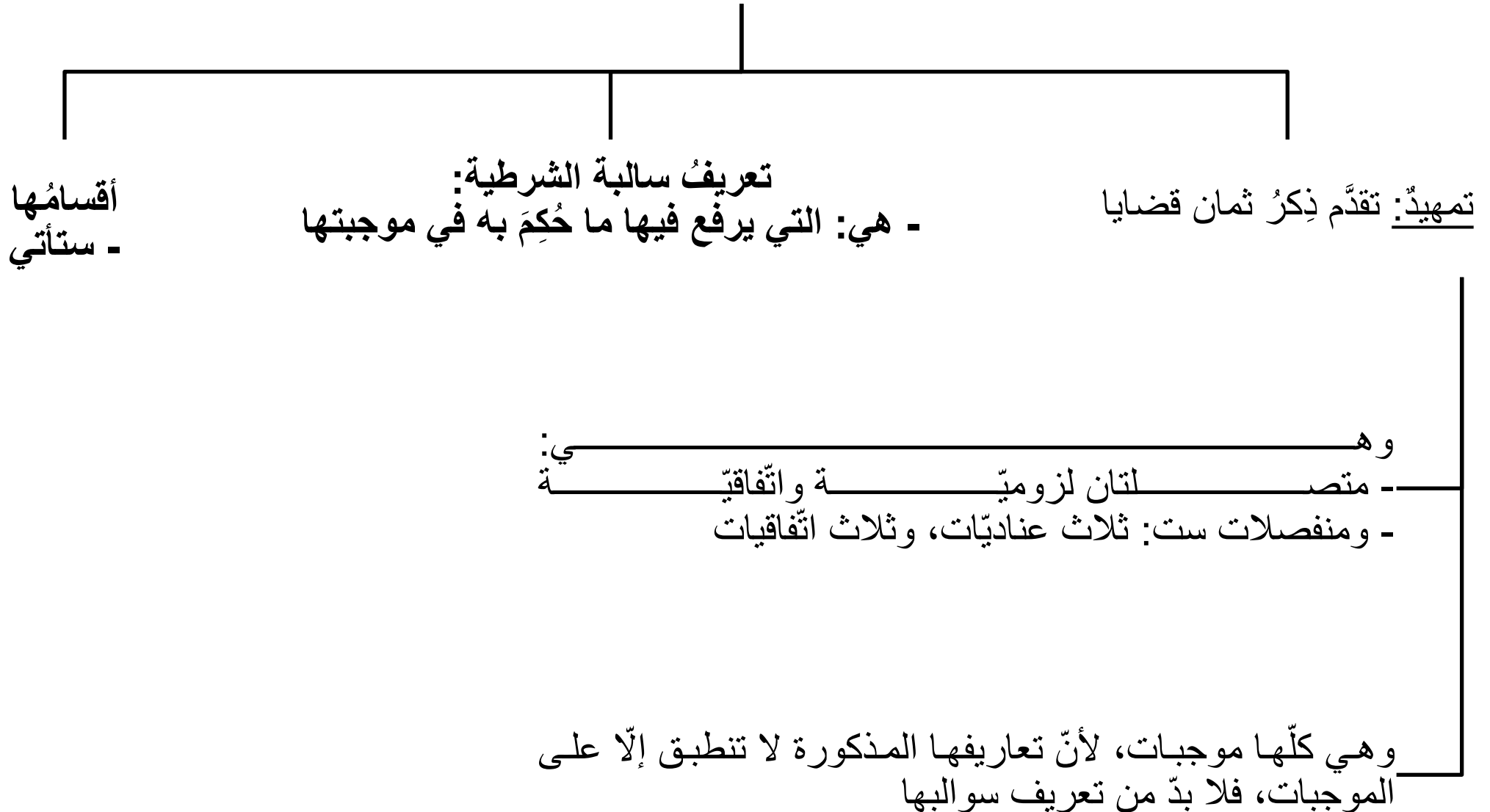


## تابع الشرطية المنفصلة

القضية المنفصلة العنادية والاتفاقية  
- كل واحدة من الثلاثة: إما عنادية أو اتفاقية

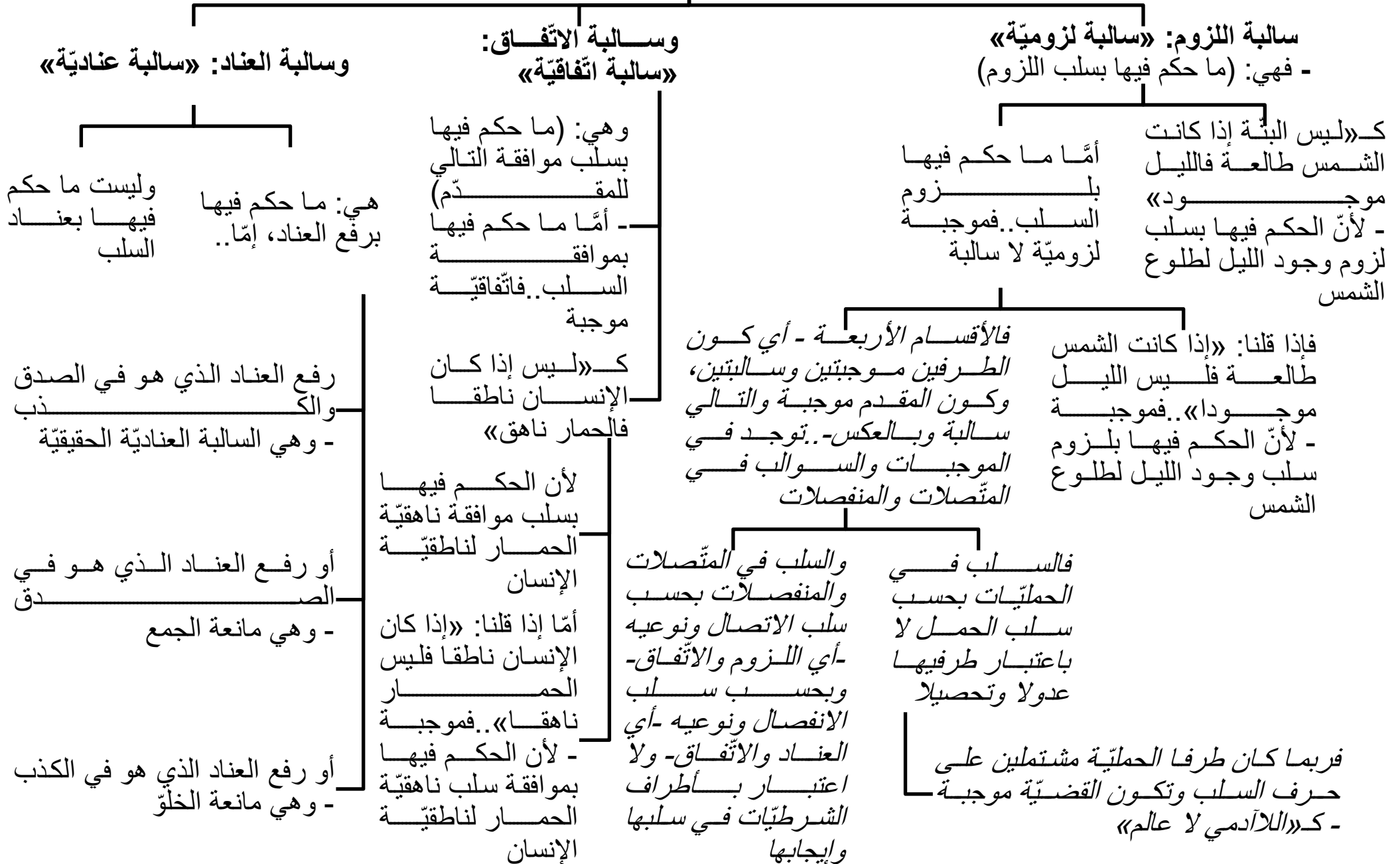


## سوالب الشرطيات



## أقسام سوابب الشرطيات

- ف..-



## لزوم صدق أجزاء القضايا الشرطية أو عدمها

و على ذلك فالشرطيات أقسامٌ من حيث الصدق والكذب:  
- سيأتي بيانها

تمهيد:

ثمّ فإذا نسبنا جزأيها إلى نفس الأمر.. حصلت أربعة أقسام: إمّا أن..

صدق الشرطيّة وكذبها بمطابقة الحكم بالاتّصال والانفصال لنفس الأمر وعدمها، لا بصدق جزأيها وكذبهما - فإنّ طابق الحكم فيها لنفس الأمر.. فصادقة وإلا.. فكاذبة، كيف كان جزءاها

- ١- يكونا صادقين
- ٢- أو يكونا كاذبين
- ٣- أو يكون المقدّم صادقا والتالي كاذبا
- ٤- أو يكون المقدّم كاذبا والتالي صادقا

وعلى ذلك فالشرطيات أقسامٌ من حيثُ الصدقُ والكذب:

خريطة إجمالية

والسالبةُ

والمنفصلةُ الموجبة..  
- والمقدّم فيها لا يمتاز عن التالي بحسب الطبع

فالمتّصلة الموجبة..

الحقيقيّة..

إذا كانت لزومية

مانعة الجمع

إذا كانت اتّفاقيّة

ومانعة الخلوّ

الشرطيات أقسامٌ من حيثُ الصدق والكذب:

- أولاً: المتصلة الموجبة..

١- إذا كانت لزومية..ف..

فتصدق..

وعن مقدّم كاذب وتال صادق  
- كـ«إن كان زيد حماراً كان  
حيواناً»

وعن كاذبين  
- كـ«إن كان زيد حجراً فهو  
جماد»

عن صادقين  
- كـ«إن كان زيد إنساناً فهو  
حيوان»

وعن مجهولي الصدق والكذب

مناقشة:

كـ«إن كان زيد يكتب فهو يحرك  
يده»

الجواب: تلك الأقسام عند نسبتها  
إلى نفس الأمر هي داخلة فيها

اعتراض: لما اعتبر في جزأي  
المتصلة الجهل بالصدق والكذب  
زاد الأقسام على الأربعة



تابع أولاً: المتصلة الموجبة..  
١- إذا كانت لزومية..ف..

- وتكذب..

وعن صادقين  
- كـ«إن كانت الشمس طالعة  
فزيد إنسان»  
وعن مقدم صادق وتال كاذب  
- كـ«إن كان الخلاء موجودا  
فالإنسان ناطق»  
عن جزئين كاذبين  
- كـ«إن كان الخلاء موجودا  
كان العالم قديما»

وذلك لامتناع أن يستلزم الصادق الكاذب

«إن كان الإنسان ناطقا  
فالخلاء موجود»

مناقشة:

وإلا لزم كذب الصادق  
وصدق الكاذب

اعترض: إذا صحّ تركيب  
المتصلة من مقدم كاذب وتال  
صادق وعندهم أن كلّ متصلة  
موجبة تنعكس موجبة جزئية،  
فقد صحّ تركيبها من مقدم  
صادق وتال كاذب

الجواب: ذلك في الكلّية لا في  
الجزئية

أمّا كذب الصادق..فلأنّ اللازم كاذب، وكذب  
اللازم يستلزم كذب الملزوم

وأمّا صدق الكاذب..فلأنّ الملزوم فيها صادق  
وصدق الملزوم مستلزم لصدق اللازم.

تابع أولاً: المتصلة الموجبة..  
٢- إذا كانت اتّفاقية..ف..

بحث: الاتفاقية لا يكفي فيها صدق الطرفين أو صدق التالي، بل لا بدّ مع ذلك من عدم العلاقة، فيجوز كذبها عن صادقين إذا كان بينهما علاقة تقتضي الملازمة بينهما  
- وهذا حقّ، نعم المتصلة المطلقة -أي التي اكتفي فيها بمجرد الحكم بالاتّصال دون أن يتعرّض لعلاقة نفي أو إثباتا -  
يتمنع كذبها عن صادقين وعن مقدّم كاذب وتال صادق

وتكذب عن الأقسام الثلاثة  
الباقية

وأمّا إذا اكتفينا بمجرد صدق التالي..فيكون صدقها عن صادقين وعن مقدّم كاذب وتال صادق، وكذبها عن القسمين الباقيين.  
فإن كان..

طرفاها كاذبين أو كان التالي كاذبا والمقدّم صادقا..فكذبها ظاهراً  
- لأنّ الكاذب لا يوافق شيئاً

أو المقدّم كاذباً والتالي صادقا..فكذلك  
- لا اعتبار صدق الطرفين فيها

تصدق عن  
صادقين فقط

لأنّه إذا صدق الطرفان وافق أحدهما الآخر بالضرورة في الصدق

ك«إن كان الإنسان ناطقا فالحمار ناهق»

ثانياً: المنفصلة الموجبة..  
- والمقدّم فيها لا يمتاز عن التالي بحسب الطبع  
١- الحقيقية..

وتكذب عن..

تصدق عن صادق وكاذب

وكاذبين

صادقين

لا ارتفاعهما

لا اجتماعهما حينئذ في  
الصدق

كـ«إمّا أن يكون الثلاثة  
زوجاً أو منقسمة  
بمتساويين»

كـ«إمّا أن يكون  
الأربعة زوجاً أو  
منقسمة بمتساويين»

فالموجبة الحقيقية  
العنادية لمّا وجب  
تركيبها من جزئين  
يمتنع صدقهما وكذبهما  
معاً.. وجب أن يكون  
تركيبها من قضية  
ومين..

كـ«إمّا أن يكون هذا  
العدد زوجاً أو لا  
زوجاً»

لأنّها التي حكم فيها  
بعدم اجتماع جزأيهما  
وعدم ارتفاعهما، فلا  
بدّ أن يكون أحدهما  
صادقاً والآخر كاذباً

نقيضها

- كـ«هذا العدد إمّا زوج وإمّا لا زوج»

أو مساوى نقيضها

- كـ«هذا العدد إمّا زوج وإمّا فرد»

## ثانياً: المنفصلة الموجبة..

### ٢- مانعة الجمع

- هي التي حُكِمَ فيها بعدم اجتماع طرفيها في الصدق

وتكذب عن صادقين

فجاز أن يكون..

لاجتماع جزأيها حينئذ

أو أحد طرفيها واقعا والآخر غير  
واقع، فتصدق عن صادق وكاذب  
- كـ«إمّا أن يكون زيد إنسانا أو  
حجرا»

طرفاها مرتفعين فتصدق عن  
كاذبين

كـ«إمّا أن يكون زيد إنسانا أو  
ناطقا»

كـ«إمّا أن يكون زيد شجرا أو حجرا»  
- فمانعة الجمع العنادية لما وجب تركيبها من جزئين يمتنع  
صدقهما.. وجب أن يكون تركيبها من قضيتي ومما هو أخص  
من نقيضها، فكل من الشجر والحجر أخص من نقيض  
الآخر

ثانياً: المنفصلة الموجبة..

٣- مانعة الخلق

- هي التي حكم فيها بعدم ارتفاع جزأيهما

وتكذب عن كاذبين

فجاز..

لا ارتفاع جزأيهما حينئذ

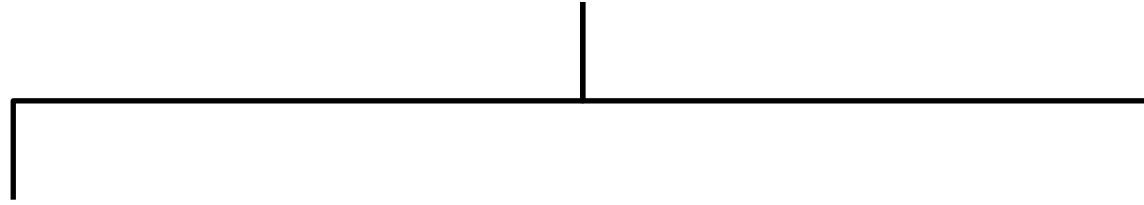
وأن يكون أحدهما واقعاً دون  
الآخر، فتصدق عن صادق وكاذب  
- كـ«إمّا أن يكون زيد لا حجراً أو  
لا إنساناً»

اجتماعهما في الوجود، فتصدق عن  
صادقين

كـ«إمّا أن يكون زيد لا حجراً أو لا شجرة»  
- فمانعة الخلق العنادية لما وجب تركيبها من جزءين يمتنع كذبهما  
فقط.. وجب أن يكون تركيبها من قضيتي ومما هو أعم من نقيضها، فكل  
من «لا حجر» و«لا شجرة» أعم من نقيض الآخر

كـ«إمّا أن يكون زيد لا إنساناً أو لا  
ناطقاً»

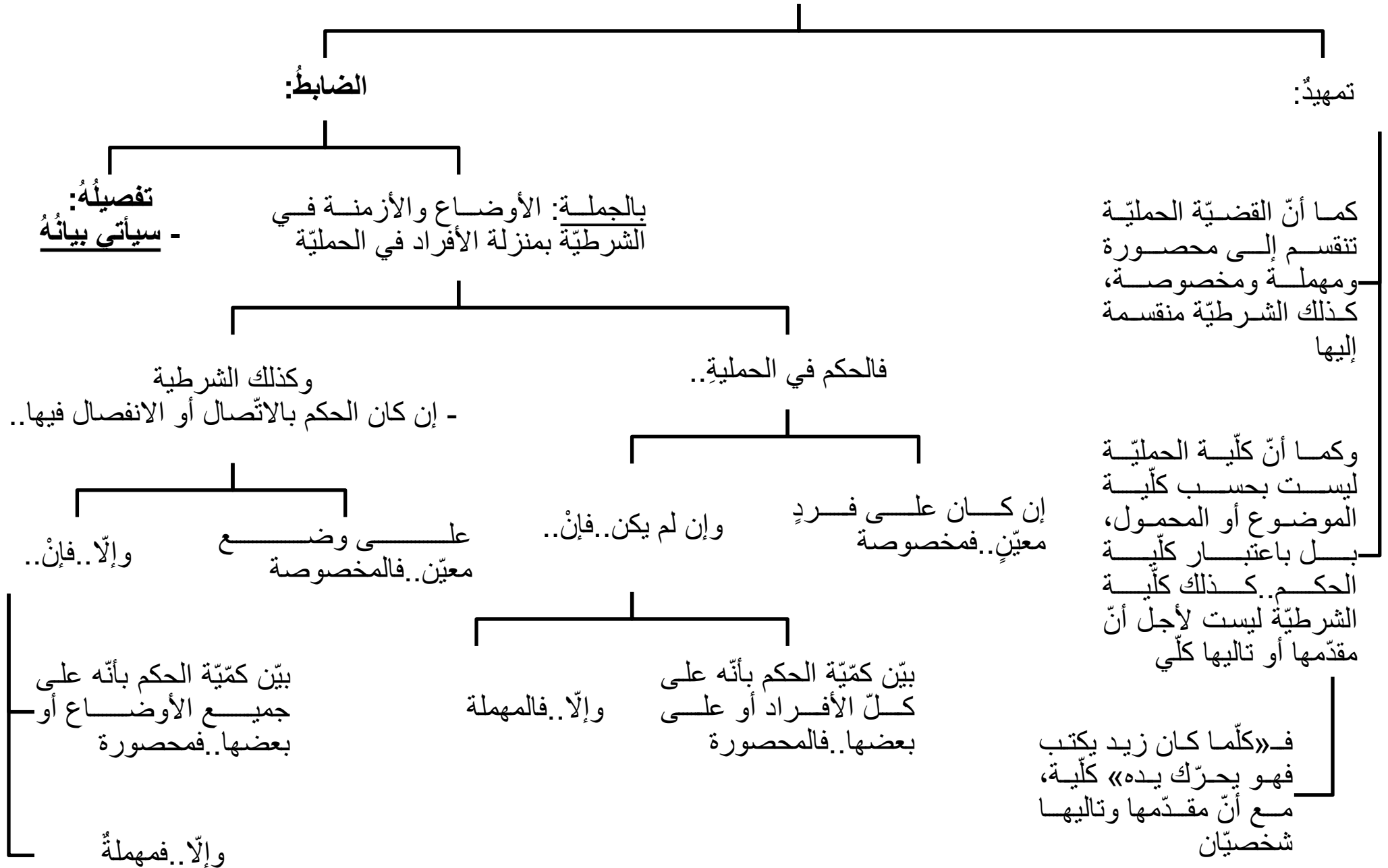
### ثالثاً: السالبة..



تصدق عن الأقسام التي تكذب عنها الموجبات  
- فكذب الإيجاب يقتضي صدق السلب

وتكذب عن الأقسام التي تصدق عنها الموجبات  
- لأن صدق الإيجاب يقتضي كذب السلب لا محالة

## الكلية والجزئية والمخصوصة في الشرطيات



## تفصيله الضابط في نقاط:

أولاً: المعتبر كلية الحكم بالاتصال والانفصال، فالشرطية إنما تكون كلية إذا كان التالي..

١- لازماً للمقدم في المتصلة الزومية ٢- أو معانداً له في المنفصلة العنادية

- وذلك في جميع الأزمان وجميع الأوضاع الممكنة الاجتماع مع المقدم، وهي الأوضاع التي تحصل للمقدم بسبب اقترانه بالأمور الممكنة الاجتماع معه

فإذا قلنا: «كلما كان زيد إنساناً كان حيواناً».. أردنا به أن لزوم الحيوانية للإنسانية ثابت في جميع الأزمان وجميع الأحوال التي أمكن اجتماعها مع وضع إنسانية زيد، ككونه قائماً أو قاعداً أو كون الشمس طالعة أو كون الحمار ناهقاً إلى غير ذلك مما لا يتناهى

واعتبر في الأوضاع كونها ممكنة الاجتماع.. لأنه لو اعتبر جميع الأوضاع مطلقاً - سواء كانت ممكنة الاجتماع أو لا تكون.. لم تصدق شرطية كلية

واعتبر إمكان الاجتماع مع المقدم دون إمكان تلك الأمور فـ في أنفسها - وذلك لأن تلك الأمور ربما كانت ممتنعة في نفس الأمر، لكنها تكون ممكنة الاجتماع مع المقدم، فـ «كلما كان زيد حماراً كان جسماً» معناه أن الجسمانية لازمة لحماريته على جميع الأوضاع الممكنة الاجتماع مع حماريته، ككونه ناهقاً مثلاً، مع أن كون زيد ناهقاً ليس ممكناً في نفس الأمر وإن كان ممكن الاجتماع مع حماريته.

أما في الاتصال.. فلأن من الأوضاع ما لا يلزم معه التالي للمقدم كعدم التالي أو عدم لزوم التالي

وأما في الانفصال.. فلأن من الأوضاع ما لا يعاند التالي المقدم معه، كصدق الطرفين - فالتالي على هذا الوضع لازم للمقدم فيكون نقيض التالي معانداً للمقدم، فلو كان المقدم معانداً للتالي على هذا الوضع.. لزم معاندة الشيء للنقيضين وإنه محال - فعلى هذا لا يعاند التالي المقدم في جميع الأوضاع

فعلى هذا لا يكون التالي لازماً للمقدم في جميع الأوضاع

فالمقدم إذا فرض على شيء من هذين الوضعين.. لم يستلزم التالي، وإلا لكان المقدم على هذا الوضع مستلزماً للنقيضين، وإنه محال.

وخص هذا التفسير بالمتصلة الزومية والمنفصلة العنادية، لأن الأوضاع المعتبرة في الاتفاقية ليست هي من الأوضاع الممكنة الاجتماع مطلقاً، بل الأوضاع الكائنة بحسب نفس الأمر - لأنه لو لا ذلك.. لم تصدق الاتفاقية الكلية، إذ ليس بين طرفيها علاقة توجب صدق التالي على تقدير صدق المقدم، فيمكن اجتماع عدم التالي مع المقدم، وإلا لكان بينهما ملازمة؛ والتالي ليس متحققاً على تقدير صدق المقدم على هذا الوضع

- أما على تقدير اجتماع عدم التالي معه.. فلأنه لو استلزم التالي حينئذ لكان عدم اللازم مجتمعاً مع الملزوم وهو محال - وأما على تقدير عدم لزوم التالي.. فظاهر



## تفصيله الضابط في نقاط:

رابعاً: وإهمال الشرطية... بإهمال  
الأزمان والأحوال

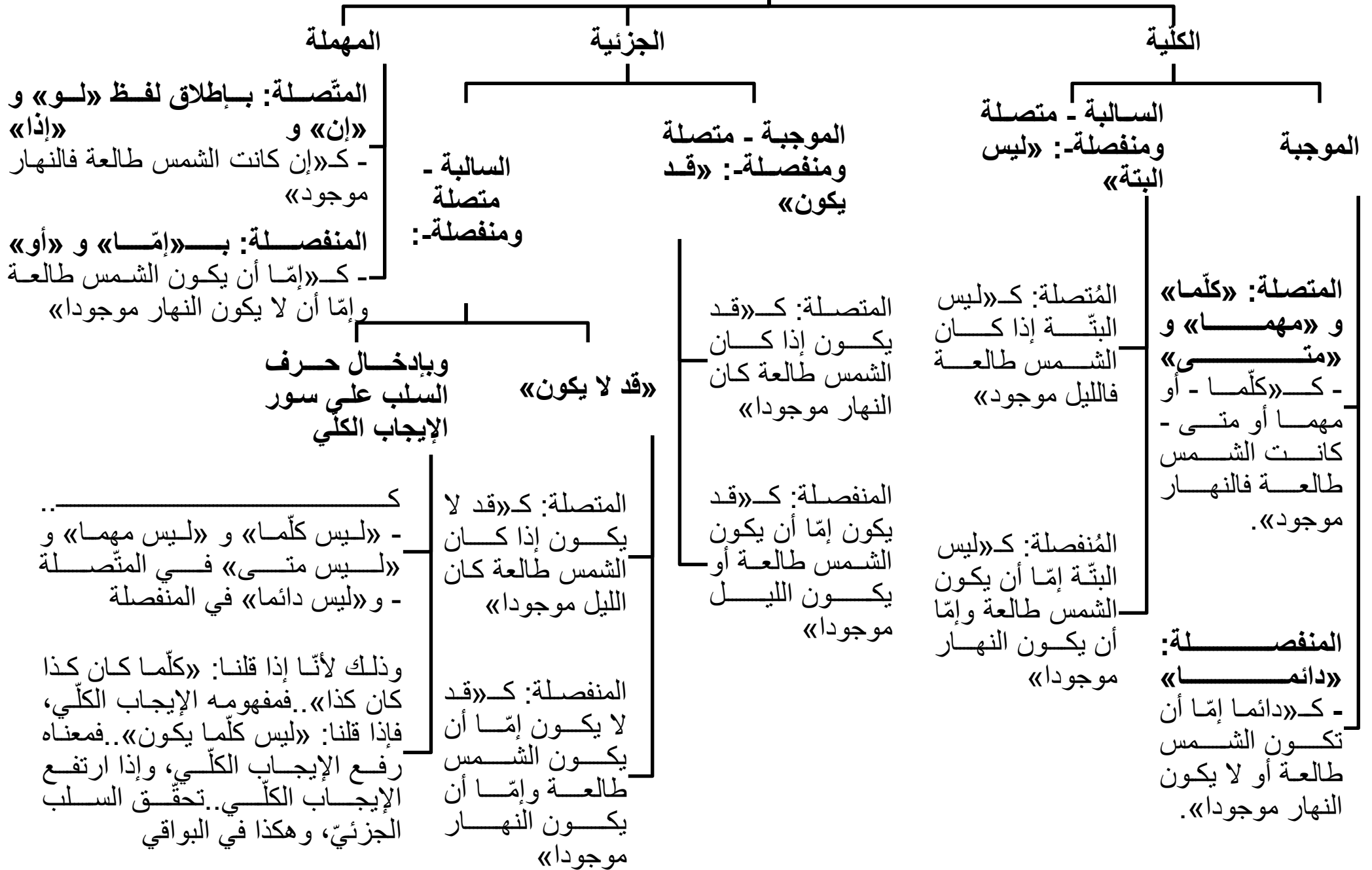
ثالثاً: خصوصية الشرطية.. بتعيين بعض  
الأزمان والأحوال

ثانياً: وجزئية المتصلة  
والمنفصلة. ليست جزئية المقدم والتالي،  
بل جزئية الأزمان والأحوال، حتى  
يكون الحكم بالاتصال والانفصال في  
بعض الأزمان وعلى بعض الأوضاع  
المذكورة

كـ «إن جئتني اليوم أكرمتك»

كـ «قد يكون إذا كان هذا الشيء حيواناً  
كـ أن إنساناً»  
- فالحكم بلزوم الإنسانية للحيوان إنما  
هو على وضع كونه ناطقاً

و كـ «قد يكون إما أن يكون هذا الشيء  
نامياً أو جمادياً»  
- فالعناد بينهما إنما يكون على وضع  
كونه من العنصريات



## أقسام القضايا الشرطية بلحاظ تركيبها

### تمهيدات:

الحملية تتركب من المفردات أو ما هو في حكم المفردات، والشرطية تتركب من قضيتين، فأدنى ما يتصور من تركيب الشرطية تركيبها من حملتين، وإذا تركبت من غير الحملات، فلا بد أن تنحل بالآخرة إلى الحملات المنحلة إلى المفردات، إذ لو لم تنحل أجزاء الشرطية أو جزء جزئها إلى الحملات لزم تركيبها من أجزاء غير متناهية، فالحملية إما جزء الشرطية أو جزء جزئها، وهكذا.

الشرطية مركبة من قضيتين، والقضية إما حملية أو متصلة أو منفصلة

وتركيب الشرطية قسمان:

ما يتميز مقدّمها عن تاليها بالطبع - وبالطبع أي بحسب المفهوم

ما يتميز مقدّمها عن تاليها بالوضع فقط، لا الطبع

فمفهوم المقدّم فيها الملزوم، ومفهوم التالي فيها اللازم، ويحتمل أن يكون الشيء ملزوما لآخر ولا يكون لازما له، فالمقدّم في المتصلة متعين لأن يكون مقدّما والتالي متعين لأن يكون تاليا

وهذا بخلاف المنفصلة، فمفهوم التالي فيها المعاند ومفهوم المقدّم المعاند، وعناد أحد الشئيين للآخر في قوة عناد الآخر إياه، فحال كلّ واحد من جزأيها عند الآخر حال واحدة - وإنّما عرض لأحدهما أن يكون مقدّما وللآخر أن يكون تاليا بمجرد الوضع لا الطبع

فلذا فرق بين هذه الأقسام، فانقسمت الأقسام الثلاثة في المتصلة إلى قسمين دون المنفصلة  
← فأقسام المتصلات تسعة، وأقسام المنفصلات ستة.

## تابع أقسام القضايا الشرطية بلحاظ تركيبها

### أمثلة المُتصلات التسعة:

ما يتميزُ مقدّمها عن تاليها بالطبع  
- تتركبُ من..

ما يتميزُ مقدّمها عن تاليها بالطبع  
- تتركبُ من..

متصلة ومنفصلة

حمليّة ومنفصلة

حمليّة ومتّصلة

حمليّة متّصلة

- كـ «كلّما كان الشيء إنسانا فهو حيوان»

متّصلة

- كـ «كلّما كان الشيء إنسانا فهو حيوان، فكّلما لم يكن الشيء حيوانا لم يكن إنسانا»

منفصلة

- كـ «كلّما كان دائما إمّا أن يكون هذا العدد زوجا أو فردا، فدائما إمّا أن يكون منقسما بمتساويين أو غير منقسم»

حمليّة فمتّصلة

- كـ «إن كان طلوع الشمس علّة لوجود النهار، فكّلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود»

متّصلة فحمليّة

- كـ «كلّما كان الشمس طالعة فالنهار موجود، فطلوع الشمس ملزوم لوجود النهار»

حمليّة فمتّصلة

- كـ «إن كان هذا عددا، فهو إمّا زوج أو فرد»

منفصلة فحمليّة

- كـ «كلّما كان هذا زوجا أو فردا كان هذا عددا»

متّصلة فمتّصلة

- كـ «إن كان كلّما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، فدائما إمّا أن تكون الشمس طالعة، وإمّا أن لا يكون النهار موجودا»

منفصلة فمتّصلة

- كـ «إن كان دائما إمّا أن تكون الشمس طالعة وإمّا أن لا يكون النهار موجودا، فكّلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود»

## تابع أقسام القضايا الشرطية بلحاظ تركيبها

أمثلة المُنفصلات الستة:  
- تتركب من..

٦- متّصلة ومنفصلة  
- كـ «إمّا أن يكون كلّما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، وإمّا أن يكون الشمس طالعة وإمّا أن لا يكون النهار موجودا»

١- حمليتين  
- كـ «إمّا أن يكون العدد زوجا أو فردا»

٥- حملية ومنفصلة  
- كـ «إمّا أن يكون هذا الشيء ليس عددا وإمّا أن يكون إمّا زوجا أو فردا»

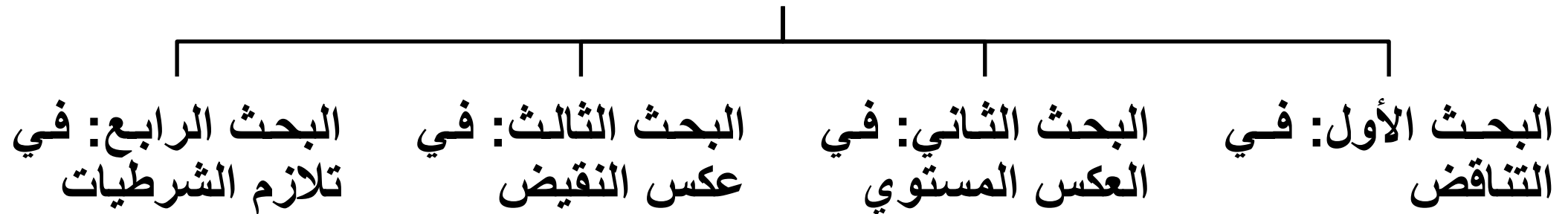
٢- متّصلة  
- كـ «إمّا أن يكون إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود وإمّا أن يكون إن كانت الشمس طالعة لم يكن النهار موجودا»

٤- حملية ومنفصلة  
- كـ «إمّا أن لا يكون طلوع الشمس علّة لوجود النهار وإمّا أن يكون كلّما كانت الشمس طالعة كان النهار موجودا»

٣- منفصلة  
- كـ «إمّا أن يكون هذا العدد زوجا أو فردا، وإمّا أن يكون هذا العدد لا زوجا أو لا فردا»

# الفصل الثالث: أحكام القضايا

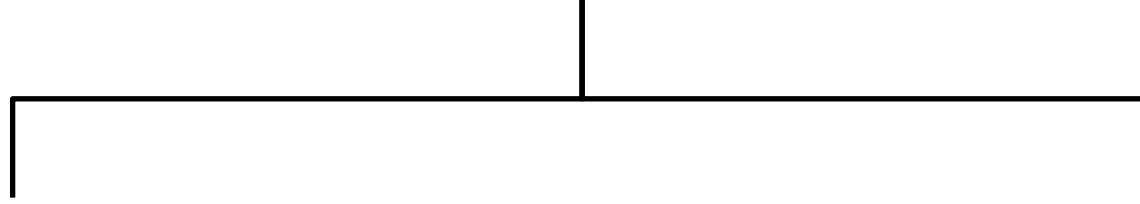
## الفصل الثالث: في أحكام القضايا



# البحث الأول: التناقض



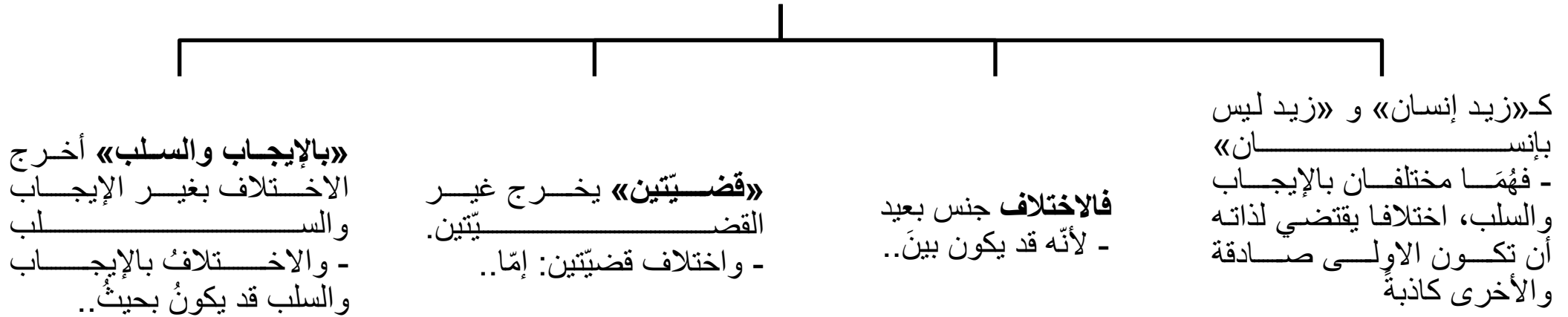
## تمهيد<sup>٢٨</sup>



يجرى التناقضُ المفردات وأطراف  
القضايا - كما مرّ في مباحث النسب  
الأربع-، ولكنّ المقصود هنا تناقضُ  
القضايا

ابتداءً من أحكام القضية بالتناقض لتوقّف  
معرفة غيره من الأحكام عليه

حدّوه بأنّه: اختلاف قضيتين بالإيجاب والسلب، بحيث يقتضي لذاته أن تكون إحداها صادقة والأخرى كاذبة



حدّوه بأنّه: اختلاف قضيتين بالإيجاب والسلب، بحيث يقتضي لذاته أن تكون إحداهما صادقة والأخرى كاذبة

قيّد بـ«بحيث يقتضي..» ليخرج الاختلاف غير المقتضي  
- والاختلاف المقتضي إمّا أن يكون..

أو مقتضيا لذاته وصورته  
مقتضيا بواسطة أو بخصوص المادة  
- كـ«بعض الحيوان إنسان» و«لا شيء من الحيوان بإنسان»، فاختلافهما يقتضي لذاته وصورته كون إحداهما صادقة والأخرى كاذبة، حتّى أنّ الاختلاف بالإيجاب والسلب بين كلّ قضية كلّية وجزئية يقتضي ذلك

وأما خصوص المادة.. فكما في قولنا: «كلّ إنسان حيوان» و«لا شيء من الإنسان بحيوان»، وقولنا: «بعض الإنسان حيوان» و«بعض الإنسان ليس بحيوان» - فاختلافهما بالإيجاب والسلب يقتضي صدق إحداهما وكذب الأخرى لا بصورته - وهي كونهما كليتين أو جزئيتين - بل لخصوص المادة - وإلا لزم ذلك في كلّ كليتين أو جزئيتين مختلفتين بالإيجاب والسلب، وليس كذلك

فـ«كلّ حيوان إنسان» و«لا شيء من الحيوان بإنسان» كليتان مختلفتان إيجابا وسلبا، ولا يقتضي ذلك صدق إحداهما وكذب الأخرى، بل هما كاذبتان، وكذلك «بعض الحيوان إنسان» و«بعض الحيوان ليس بإنسان» جزئيتان مختلفتان إيجابا وسلبا، وهما صادقتان

أما الوساطة.. فكما في إيجاب قضية وسلب لازمها المسـاوي  
- كـ«زيد إنسان» و«زيد ليس بناطق»، فالاختلاف بينهما إنّما يقتضي صدق إحداهما وكذب الأخرى، إمّا..

لأنّ «زيد ليس بناطق» في قوة «زيد ليس بإنسان»

أو أنّ «زيد إنسان» في قوة «زيد ناطق»



شروط تناقض القضيتين المخصوصتين  
أولاً: قال القدماء: التناقض لا يتحقق بينهما إلا بعد تحقق ثمان وحدات:



## شروط تناقض القضيتين المخصوصتين

ثالثاً: ردها الفارابي إلى وحدة واحدة، وهي وحدة النسبة الحكمية حتى يكون السلب وارداً على النسبة التي ورد عليها الإيجاب، وعند ذلك يتحقق التناقض جزماً - وإنما كانت مردودة إلى تلك الوحدة، لأنه إذا اختلف شيء من الأمور الثمانية، اختلفت النسبة، ضرورة أن نسبة المحمول إلى أحد الأمرين مغايرة لنسبته إلى الآخر، ونسبة أحد الأمرين إلى شيء مغايرة لنسبة الآخر إليه، ونسبة أحد الأمرين إلى الآخر بشرط مغايرة للنسبة إليه بشرط آخر - وعلى هذا، فتمت اتحد النسبة اتحد الكل.

ثانياً: رد المتأخرون الثمانية إلى وحدتين:

مناقشة:

هُما:

٢- وحدة المحمول.  
- ويندرج فيها الوحدات الباقية:

١- وحدة الموضوع  
- فيندرج فيها

أ- وحدة الشرط  
- لأن الموضوع في «الجسم مفرق للبصر» هو الجسم لا مطلقاً، بل بشرط كونه أبيض، والموضوع في «الجسم ليس بمفرق للبصر» هو الجسم لا مطلقاً، بل بشرط كونه أسود

وحدة الزمان  
- لأن المحمول في «زيد نائم» النائم ليلاً، وفي «زيد ليس بنائم» النائم نهائياً، فاختلاف الزمان يستدعي اختلاف المحمول

وحدة المكان والإضافة والقوة والفعل.. على ذلك القياس.

ب- وحدة الكل والجزء  
- لأن الموضوع في «الزنجي أسود» بعض الزنجي وفي «الزنجي ليس بأسود» كل الزنجي، وهما مختلفان.

اعترض: تخصيص بعض الوحدات بالاندراج تحت وحدة الموضوع، وتخصيص بعضها بالاندراج تحت وحدة المحمول تحكماً - فالقضية إذا عكست، صارت الوحدات المندرجة في وحدة الموضوع في أصل القضية مندرجة في وحدة المحمول، لصيرورة ذلك الموضوع محمولاً في العكس، وصارت الوحدات المندرجة في وحدة المحمول هناك مندرجة في وحدة الموضوع لصيرورة ذلك المحمول موضوعاً - فالصواب أن يقال: هذه الوحدات مندرجة في وحدتي الموضوع والمحمول مطلقاً دون تعيين

الجواب: هذا حق، إلا أن المخصّص كأنه راعى الأنسب والظاهر من رجوع وحدة الشرط ووحدة الكل والجزء إلى وحدة الموضوع، ورجوع البواقي إلى وحدة المحمول

## شروط تناقض القضيتين المحصورتين

تنبيه: المهمة لكونها في قوة الجزئية.. من المحصورات في الحقيقة

لا بدّ مع اتّحاد القضيتين في الأمور الثمانية.. من اختلافهما في الكمّ (الكلية والجزئية)

مناقشة:

فلو كانتا..

اعترض: أليس اعتبروا وحدة الموضوع، فكيف يشترط الاختلاف في الكمية في المحصورات؟  
-- أي: لم اعتبرت الاختلاف في الكمية ولم تعتبر الاتحاد في الموضوع مع أنه مغن عن الاختلاف في الكمية؟

الجواب: المراد بالموضوع الموضوع في الذكر - لا ذات الموضوع - وإلا لم يكن بين الكلية والجزئية تناقض، فذات الموضوع في الكلية جميع الأفراد وفي الجزئية بعضها وهما مختلفان.

أو جزئيتين.. لم يتناقضا، لجواز صدق الجزئيتين في كلّ مادة يكون الموضوع فيها أعم من المحمول

كلّيتين.. لم يتناقضا، لجواز كذب الكلّيتين في كلّ مادة يكون الموضوع فيها أعم من المحمول  
- كـ «كلّ حيوان إنسان» و«لا شيء من الحيوان بإنسان» فهما كاذبتان

كـ «بعض الحيوان إنسان» و«بعض الحيوان ليس بإنسان» فهما صادقتان

مناقشة:

الجواب: النظر في جميع الأحكام إنّما هو إلى مفهوم القضية، ولمّا لوحظ مفهوم الجزئيتين - وهو الإيجاب للبعض والسلب عن البعض - لم تتناقضا؛ وأمّا تعيين الموضوع فأمر خارج عن المفهوم

اعترض: الجزئيتان إنّما تتصادقان لاختلاف الموضوع، لا لاتّحاد الكمية فالبعض المحكوم عليه بالإنسانية غير البعض المحكوم عليه بسلب الإنسانية

تنبيه: هذا كله إذا لم تكن القضيتان موجّهتين  
- فإذا كانتا القضيتان موجّهتين.. فلا بدّ مع تلك الشرائط من شرط آخر -  
في المخصوصات والمحصورات -.. وهو: الاختلاف في الجهة

لأنّهما لو اتّحدتا في الجهة.. لم تتناقضا  
- وعدم تنقّضهما لكذب الضروريتين في مادّة الإمكان وصدق الممكنتين فيها

صدق الممكنتين فيها، كـ«كلّ إنسان كاتب بالإمكان»  
و«ليس كلّ إنسان كاتباً بالإمكان»

كذب الضروريتين في مادّة الإمكان، كـ«كلّ إنسان كاتب بالضرورة»، و«ليس كلّ إنسان كاتباً بالضرورة»  
- فإنّهما يكذبان، لأنّ إيجاب الكتابة لشيء من أفراد الإنسان ليس بضروريّ، ولا سلبها عنه



## نقيض الموجهات: الضرورية والدائمة المطلقتين والعرفية والمشروطة العامتين

أعلم أولاً أن نقيض كل شيء رفعه  
- فكل قضية. بنقيضها رفعها

وهذا في سائر القضايا، لكن رفع  
القضية له حالان:

ف«كل إنسان حيوان بالضرورة»  
نقيضها أنه ليس كذلك

← فالمراد بالنقيض في هذا الفصل  
أحد الأمرين:  
١- إما نفس النقيض  
٢- أو لازمه المساوي  
- الجرجاني: (سيأتي عليه  
استدراك)

هُما:

وقد لا يكون قضية لها مفهوم محصل عند العقل من  
القضايا، بل يكون لرفعها لازم مساو، له مفهوم محصل عند  
العقل من القضايا، فأخذ ذلك اللازم المساوي فأطلق اسم  
النقيض عليه تجوزاً  
← فحصل لنقائض القضايا مفهومات محصلة عند العقل،  
وانما حصلت تلك المفهومات، ولم يكتف بالقدر الإجمالي في  
أخذ النقيض ليسهل استعمالها في الأحكام.

قد يكون قضية لها مفهوم  
محصل معين عند العقل من  
القضايا المعتبرة

اعتراض: السلب شيء ونقيضه  
الإيجاب، وليس الإيجاب رفع  
السلب وإن كان مستلزماً له، بل  
السلب رفع الإيجاب، فالأولى أن  
يقال: (رفع كل شيء نقيضه)؛ إلا  
أن يريد بالرفع ما هو أعم من  
الرفع حقيقة وما هو مساو له،  
وبالنقيض ما هو أعم من النقيض  
حقيقة وما يساويه، فيظهر حينئذ  
صدق قوله: «نقيض كل شيء  
رفعه»

تابع نقيض الموجهات: الضرورية والدائمة المطلقتين والعرفية والمشروطة العامتين

- وإذا عرفت هذا فنقول:



ونقيض المطلقة العامة: الدائمة المطلقة

## نقيض الضرورية المطلقة: الممكنة العامة

لأنَّ الإمكان العام هو سلب الضرورة عن الجانب المخالف للحكم، وإثبات الضرورة في الجانب المخالف وسلبها في ذلك الجانب مما يتناقضان.

استدلَّ الك: الإمكان العام وإن كان نقيضا حقيقيا للضرورة الذاتية - بناء على أنَّ الإمكان العام سلب الضرورة الذاتية من الجانب المخالف للحكم - لكنَّ من حيث اعتبار الكمية تكون الممكنة العامة مساوية لنقيض الضرورية - فنقيض الموجبة الكلية هو رفعها على ما ذكر، وليس رفعها عين مفهوم السالبة الجزئية، بل هو لازم مساو لمفهوم السالبة الجزئية

فضرورة.. وإمكان..

وعليه فقس سائر المحصورات - فالمعتبر من النقيض في هذا الفصل ليس إلا ما كان لازما مساويا لما هو النقيض الحقيقي لا ما يكون أحد هذين الأمرين كما زعم

وإن أردت التفصيل في تعيين نقائص القضايا ف..

ضع المحصورات الأربع للضرورة وضع المحصورات الأربع للممكنة العامة، ثم اعتبر التناقض وهكذا الحال بين الدائمة والمطلقة العامة وبين كل قضية وما جعل نقيضا لها

ونقيض السالبة الكلية الضرورية: الموجبة الجزئية الممكنة العامة، وبالعكس

فتجد نقيض الموجبة الكلية الضرورية: السالبة الجزئية الممكنة العامة، وبالعكس

ونقيض السالبة الجزئية الضرورية: الموجبة الكلية الممكنة العامة، وبالعكس

ونقيض الموجبة الجزئية الضرورية: السالبة الكلية الممكنة العامة، وبالعكس

الإيجاب نقيضه سلب إمكان الإيجاب: أي سلب سلب ضرورة السلب الذي هو بعينه ضرورة السلب.

السلب نقيضه سلب إمكان السلب - أي سلب سلب ضرورة الإيجاب الذي هو بعينه ضرورة الإيجاب

الإيجاب نقيضها سلب ضرورة الإيجاب، وسلب ضرورة الإيجاب هو بعينه إمكان عام سالب

السلب نقيضها سلب ضرورة السلب، وهو بعينه إمكان عام موجب

## تابع نقيض الموجهات:

ونقيض الدائمة المطلقة: المطلقة العامة  
- لأنّ السلب في كلّ الأوقات ينفيه الإيجاب في البعض  
والإيجاب في كلّ الأوقات ينفيه السلب في البعض  
ونقيض المطلقة العامة: الدائمة المطلقة  
- وبيانه كما في بيان قوله (ينفيه)

قال: «ينفيه» لأنّ إطلاق الإيجاب لا يناقض دوام السلب بل يلزم نقيضه

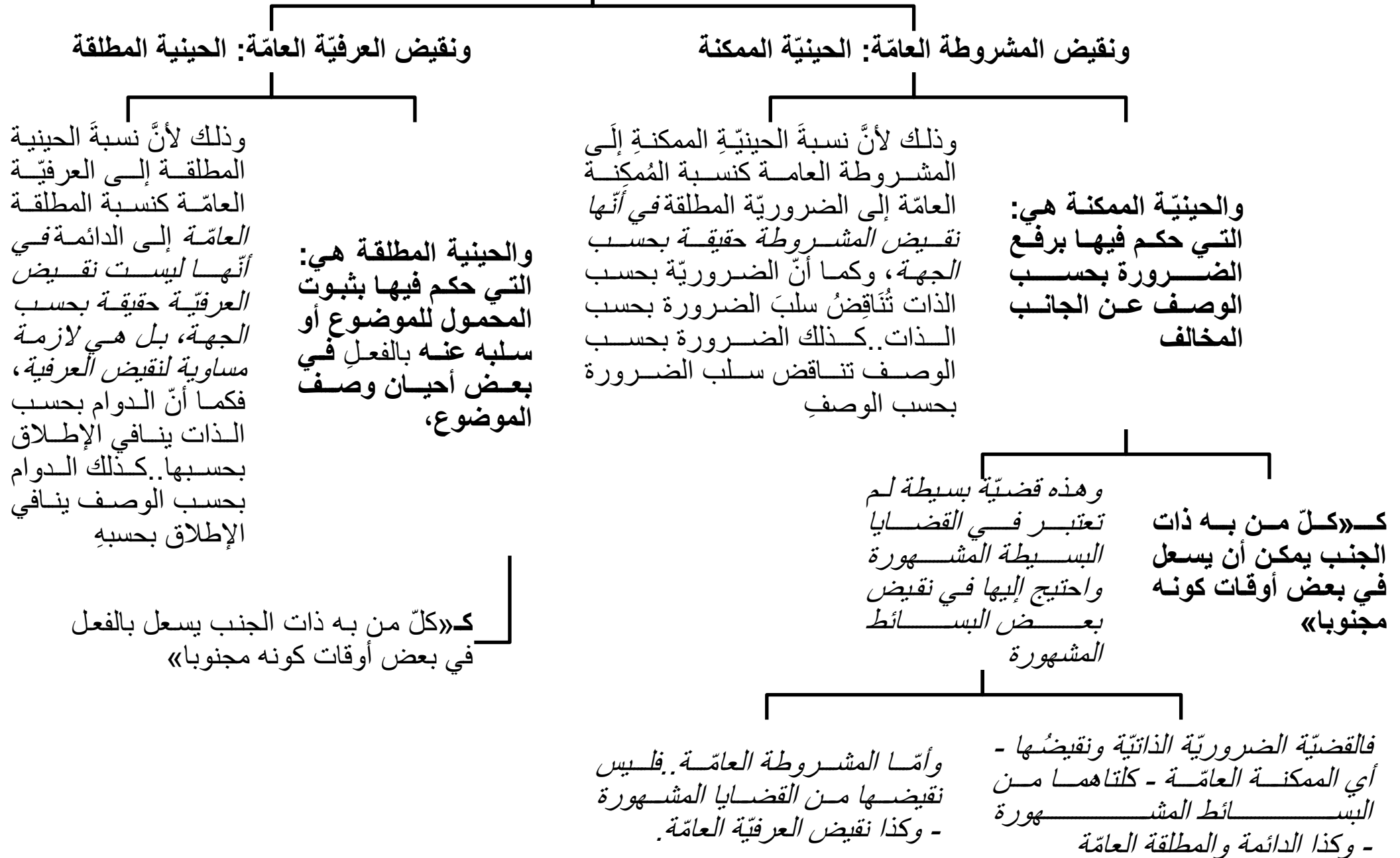
فإذا لم يكن الإيجاب في الجملة.. يلزم  
السلب دائماً

وإذا لم يكن السلب في الجملة.. يلزم  
الإيجاب دائماً.

ودوام الإيجاب يناقضه رفع دوام  
الإيجاب، وإذا ارتفع دوام الإيجاب، فإمّا  
أن يدوم السلب أو يتحقّق السلب في  
بعض الأوقات دون بعض، وعلى كلّ  
التقديرين فإطلاق السلب لازم

فدوام السلب نقيضه رفع دوام السلب،  
ويلزمه إطلاق الإيجاب، لأنّه إذا لم يكن  
المحمول دائماً السلب.. كان إمّا دائماً  
الإيجاب أو ثابتاً في بعض الأوقات دون  
بعض، وأياً ما كان يتحقّق إطلاق  
الإيجاب.

## تابع نقيض الموجهات:



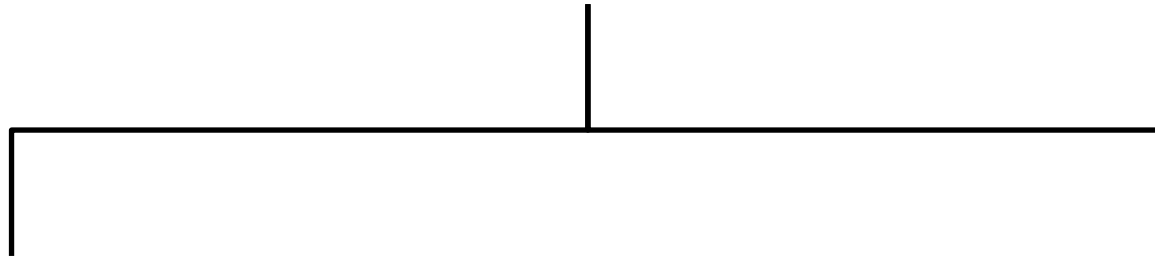
## نقائض القضايا المركبات: - بيائها في نقاط:

النقطة الثانية: القضية المركبة عبارة عن مجموع قضيتين مختلفتين بالإيجاب والسلب، فنقيضها رفع ذلك المجموع؛ ورفع المجموع يكون برفع أحد جزأيه لا على التعيين، فجزأه إذا تحققا. تحقق المجموع، ورفع أحد الجزئين هو أحد نقيضي الجزئين لا على التعيين، فيكون لازما مساويا لنقيض المركبة، وهو المفهوم المراد بين نقيضي الجزئين

← فطريق أخذ نقيض المركبة. تحليلها إلى بسيطتها، ويؤخذ لكل منهما نقيض وتركب منفصلة مانعة الخلو من النقيضين، فهي مساوية لنقيضه

وذلك لأن أحد النقيضين مفهوم مراد بينهما، فيقال إما هذا النقيض وإما ذلك النقيض، وبالحقيقة هو منفصلة مانعة الخلو مركبة من نقيضي الجزئين.

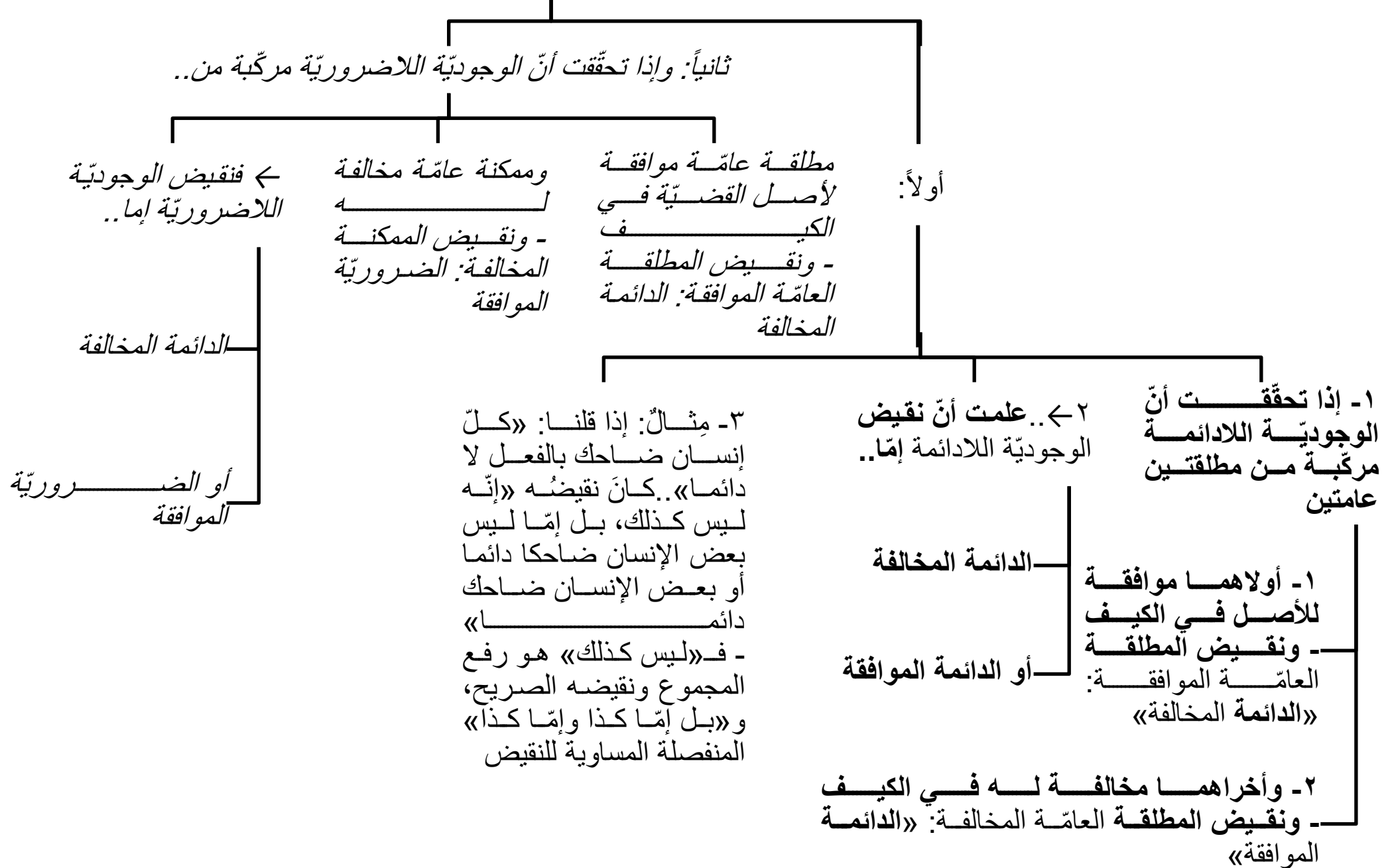
تابع نقائض القضايا المركبات:  
- النقطة الثانية: القضية إمّا..



أو جزئية.. فلا يكفي في نقيضها المفهوم  
المردد بين نقيضي الجزئين

كلية.. فطريق أخذ نقيض المركبة جلي بعد  
الإحاطة بحقائق المركبات ونقائض البسائط

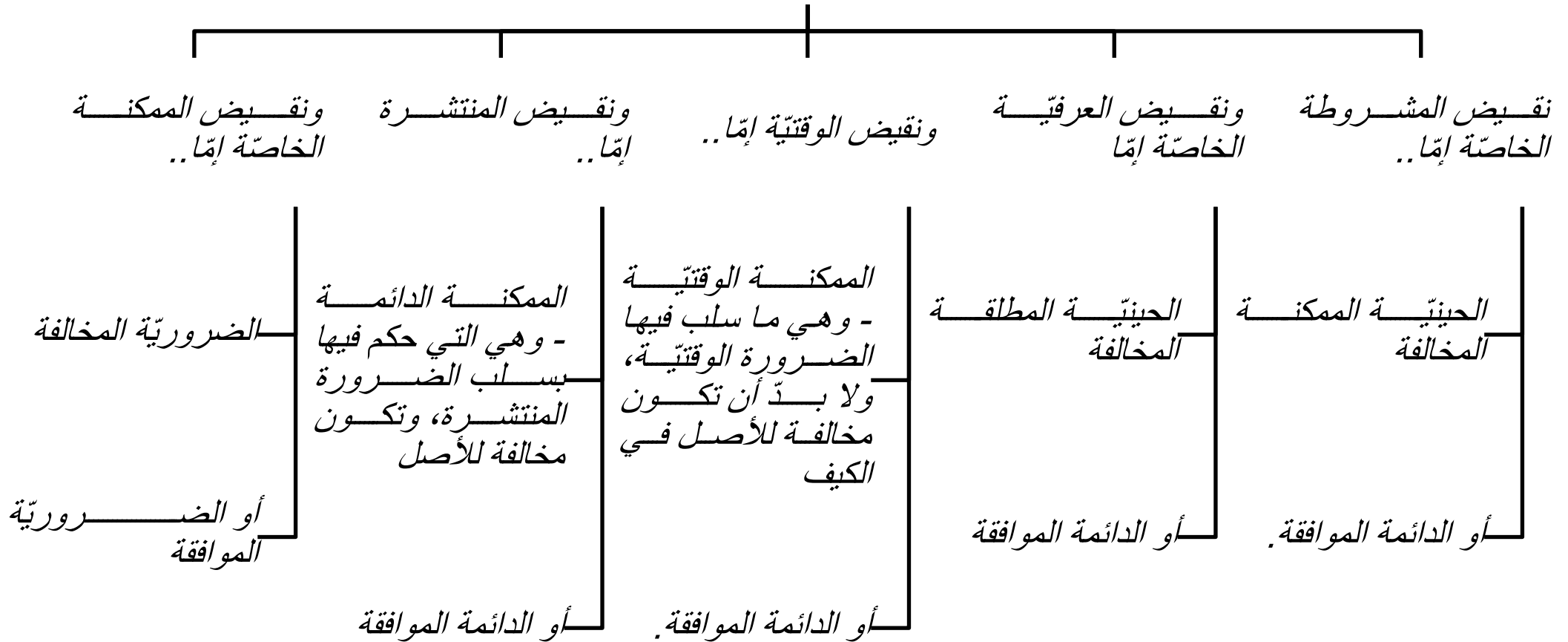
أما القضية الكلية.. فطريق أخذ نقيض المركبة جليّ بعد الإحاطة بحقائق المركبات ونقائض البسائط - وبيانه في نقاط:



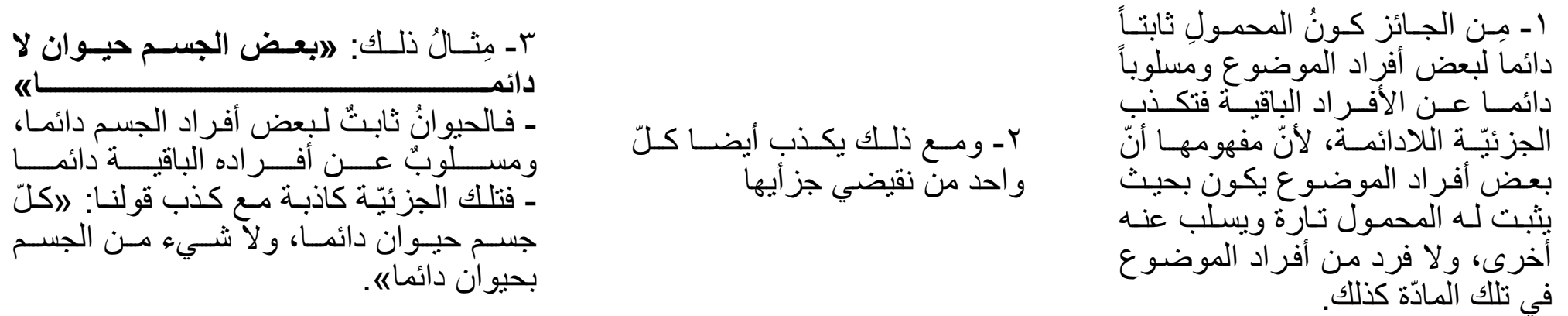
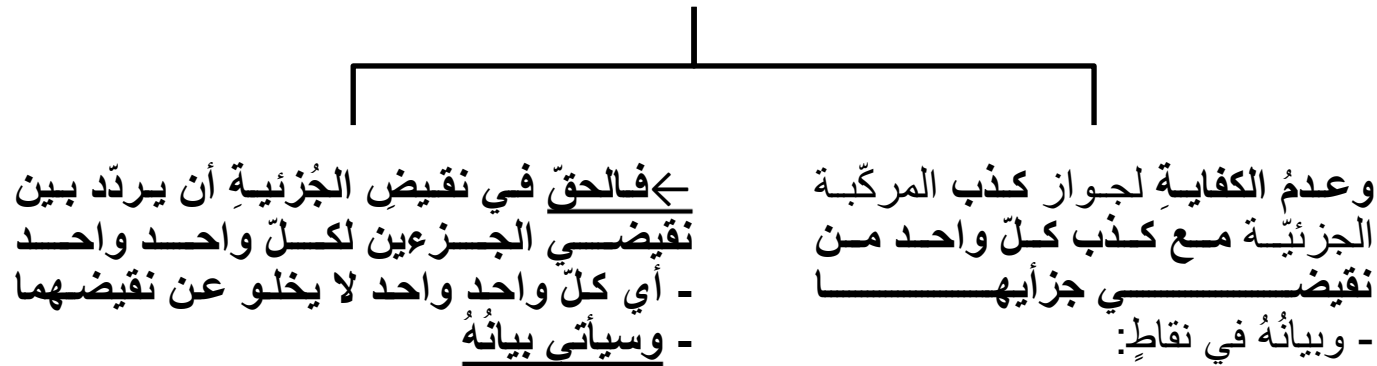


تابع القضية الكلية.. فطريق أخذ نقيض المركبة جلي بعد الإحاطة بحقائق المركبات ونقائض البسائط - وبيانه في نقاط:

ثالثاً: وعلى هذا..فـ..



وأما القضية الجزئية.. فلا يكفي في نقيضها المفهوم المردّد بين نقيضي الجزئين



أما الكلية الموجبة.. فلدوام سلب المحمول عن بعض الأفراد  
وأما الكلية السالبة.. فلدوام إيجاب المحمول لبعض الأفراد

تابع القضية الجزئية.. فلا يكفي في نقيضها المفهوم المرّدّد بين نقيضي الجزئين

فالحقّ في نقيض الجزئية أن يردّد بين نقيضي الجزئين لكلّ واحد واحد  
- أي كلّ واحد واحد لا يخلو عن نقيضهما

مثال تطبيقيّ: «بعض الجسم حيوان لا دائما»  
- فيقال: «كلّ واحد واحد من أفراد الجسم إمّا حيوان دائما أو ليس بحيوان دائما»

أي «كلّ جسم إمّا حيوان دائما أو ليس بحيوان دائما»

لأنّا إذا قلنا: «بعض (ج ب) لا دائما».. فمعناه أن بعض (ج) يثبت له (ب) في وقت ولا يثبت له (ب) في وقت آخر، فنقيضه: «أنّه ليس كذلك»، فيكون كلّ واحد واحد من أفراد (ج) إمّا..  
١- (ب) دائما  
٢- أو ليس (ب) دائما  
- وهو الترديد بين نقيضي الجزئين لكلّ واحد واحد، أي كلّ واحد واحد لا يخلو عن نقيضهما

ولو ركّبت منفصلة مانعة الخلوّ من هذه المفاهيم الثلاث لكانت مساوية أيضا لنقيضها  
- كـ «إمّا كلّ (ج ب) دائما أو لا شيء من (ج ب) دائما أو بعض (ج ب) دائما وبعض (ج) ليس (ب) دائما» فهو طريق ثان في أخذ النقيض

فتشتمل على ثلاثة مفاهيم: لأنّ كلّ واحد واحد من أفراد الموضوع لا يخلو:

أو لا يثبت له  
- وحينئذ لا يخلو: إمّا أن يكون..  
١- مسلوبا عن كلّ واحد دائما  
٢- أو مسلوبا عن البعض دائما، ثابتا للبعض دائما

إمّا أن يثبت له المحمول دائما

تابع القضية الجزئية.. فلا يكفي في نقيضها المفهوم المردّد بين نقيضي الجزئين

مناقشة:

الجواب في نقاط:

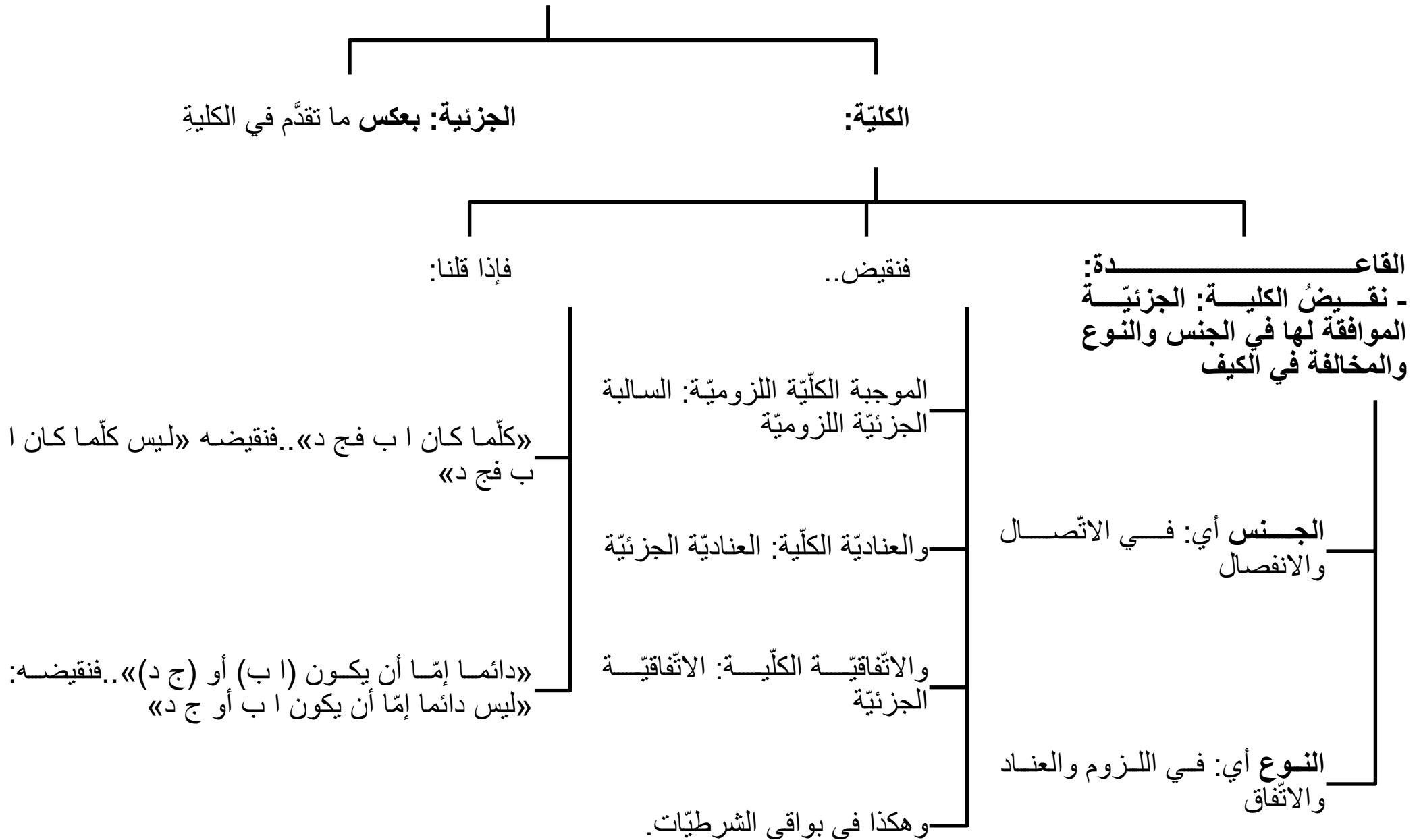
اعترض: كما أنّ المركبة الكلية عبارة عن مجموع قضيتين فذلك المركبة الجزئية، ورفع المجموع إنّما هو برفع أحد الجزئين، أي أحد نقيضي الجزئين الذي هو المفهوم المراد - فكما يكفي في نقيض الكلية.. فليكن في نقيض الجزئية، وإلا فما الفرق؟

٢- وأمّا مفهوم الجزئية المركبة.. فليس بعينه مفهوم الجزئيتين المختلفتين إيجاباً وسلباً - لأنّ موضوع الإيجاب في المركبة الكلية بعينه موضوع السلب، وموضوع الجزئية الموجبة لا يجب أن يكون موضوع الجزئية السالبة لجواز تغايرهما، بل مفهوم الجزئيتين أعمّ من مفهوم المركبة الجزئية، لأنّه متى صدقت الجزئيتان المختلفتان بالإيجاب والسلب مع اتّحاد الموضوع.. صدق الجزئيتان المختلفتان بالإيجاب والسلب مطلقاً بدون العكس، فيكون أحد نقيضيهما أخصّ من نقيض مفهوم الجزئية، لأنّ نقيض الأعمّ أخصّ من نقيض الأخصّ، فلا يكون مساوياً لنقيضه.

٣- ولجاز اجتماع المركبة الجزئية مع إحدى الكليتين على الكذب - فأحدى الكليتين لما كانت أخصّ من نقيض المركبة الجزئية والأخصّ يجوز أن يكذب بدون الأعمّ، فربما يصدق نقيض المركبة الجزئية ولا تصدق إحدى الكليتين، وحينئذ يجتمعان على الكذب كما في المثال المضروب - ف«بعض الجسم حيوان لا دائماً» كاذب، فيصدق نقيضه مع كذب إحدى الكليتين الأخصّ من نقيضه

١- مفهوم الكلية المركبة هو بعينه مفهوم الكليتين المختلفتين بالإيجاب والسلب - فإذا أخذ نقيضاهما.. كان أحد نقيضيهما مساوياً لنقيضها

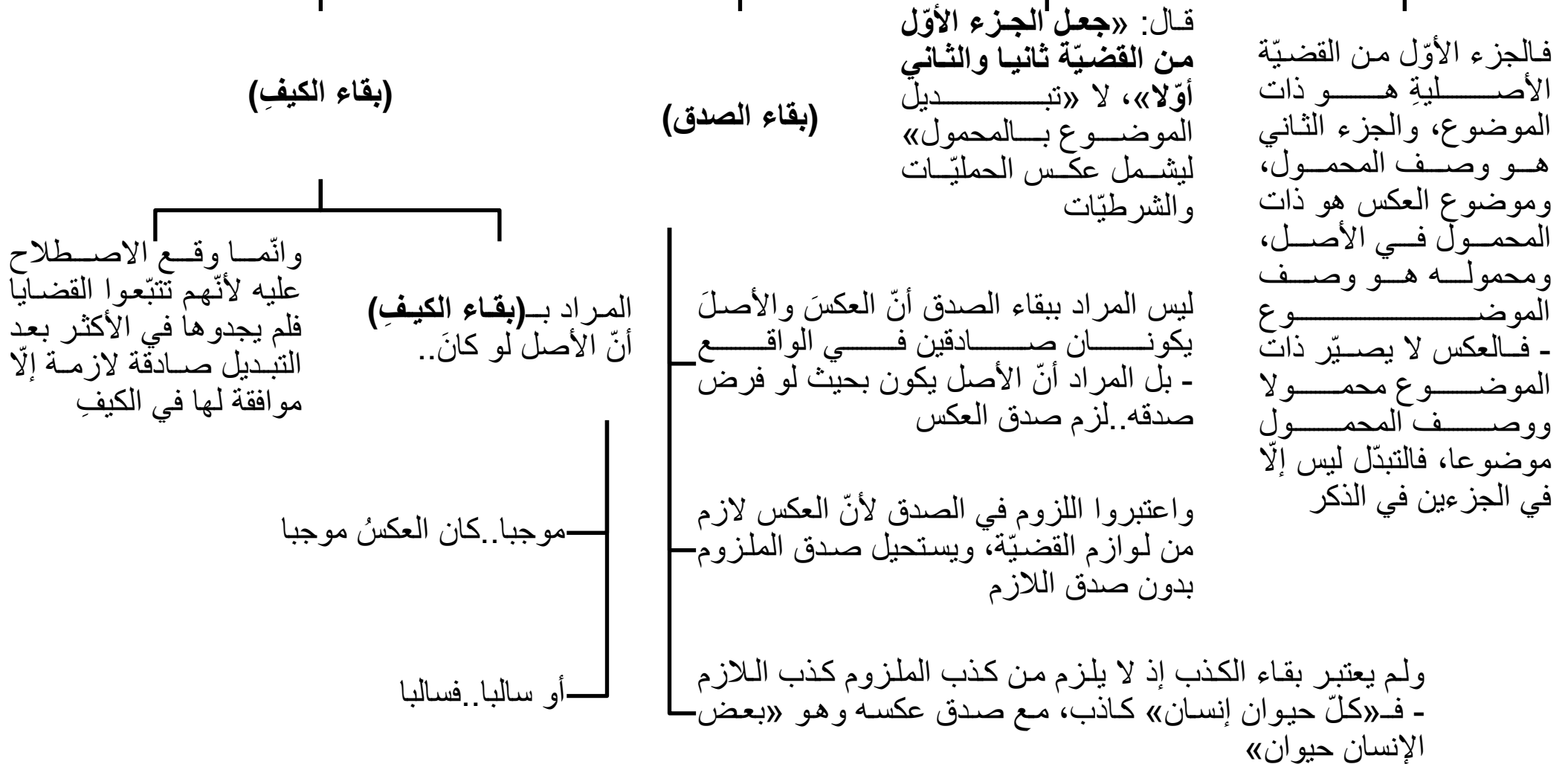
## نقائض القضايا الشرطية..



# البحث الثاني: العكس المستوي

## للعكس المُستوي إطلاقان:

- ١ - المعنى المصطلحي <sup>دري</sup> وهو: عبارة عن جعل الجزء الأول من القضية ثانياً والثاني أولاً، مع بقاء الصدق والكيف بحالهما
- ٢ - القضية الحاصلة بالتبديل - سيأتي بيانه



تابع ١- المعنى المصدري للعكس المستوي  
- وهو: عبارة عن جعل الجزء الأول من القضية ثانيا والثاني أولا، مع بقاء الصدق والكيف بحالهما

مناقشة:

فإذا أردنا

اعترض: على هذا يلزم أن يكون للمنفصلة عكس،  
لأنّ جزأيها متميزان في الذكر والوضع - وإن لم  
يتميّزا بحسب الطبوع -  
- فإذا تبدّل أحدهما بالآخر.. كان عكسا لها لصدق  
التعريف عليه، لكنهم صرّحوا بأنّها لا عكس لها.

عكس «كلّ إنسان حيوان».. بدّلنا جزأيه وقلنا: «بعض  
الحيوان إنسان»

الجواب: لا نسلم أنّ المنفصلة لا عكس لها، فالمفهوم  
من «إمّا أن يكون العدد زوجا أو فردا» الحكم على  
زوجيّة العدد بمعاندة الفردية، ومن قولنا: «إمّا أن  
يكون العدد فردا أو زوجا» الحكم على فردية العدد  
بمعاندة الزوجيّة  
- ولا شك أنّ المفهوم من معاندة هذا لذاك غير  
المفهوم من معاندة ذاك لهذا، فيكون للمنفصلة أيضا  
عكس مغاير لها في المفهوم؛ إلّا أنّه لما لم يكن فيه  
فائدة.. لم يعتبروه؛ فكأنّهم عنوا بـ«لا عكس  
للمنفصلات» ذلك

أو عكس «لا شيء من الإنسان بحجر».. قلنا: «لا  
شيء من الحجر بإنسان»



## ٢ - الإطلاق الثاني للعكس المُستوي القضيّة الحاصلة بالتبديل

وَيُعَرَّفُ العكسُ بالمعنى الثاني بأنّها:  
(أخصّ قضيّة لازمة للقضيّة بطريق  
التبديل موافقة لها في الكيف  
والصدق)  
- فلا بدّ في إثبات العكس من أمرين:

ويشتقّ من العكس بالمعنى الأوّل  
دون الثاني

فيقال - مثلاً -: «عكس الموجبة  
الكليّة موجبة جزئية»

١ - أنّ هذه القضيّة لازمة للأصل وذلك  
بالبرهان المنطبق على الموادّ كلّها

٢ - أنّ ما هو أخص من تلك القضيّة ليست  
لازمة لذلك الأصل، ويظهر ذلك بالتخالف  
في بعض الصور

## عكس القضايا السوالب

### خريطة إجمالية

السالبة إن كانت..

جرت العادة بتقديم عكس السوالب، لأنّ منها ما تنعكس  
كلّية، والكلّي - وإن كان سلباً -.. أشرف من الجزئي - وإن  
كان إيجاباً - لأنّه أفيد في العلوم وأضبط

أو جزئية.. فلا تنعكس إلاّ المشروطة  
الخاصة والعرفية الخاصة

كلّية.. فسبع منها لا تنعكس، وستّ منها  
تنعكس

فالمشروطة الخاصة والعرفية  
الخاصة تنعكسان عرفية خاصة

وأما الضرورية المطلقة والدائمة  
المطلقة.. فتنعكسان دائمة كلّية  
- وهذا ما عليه المتأخرون

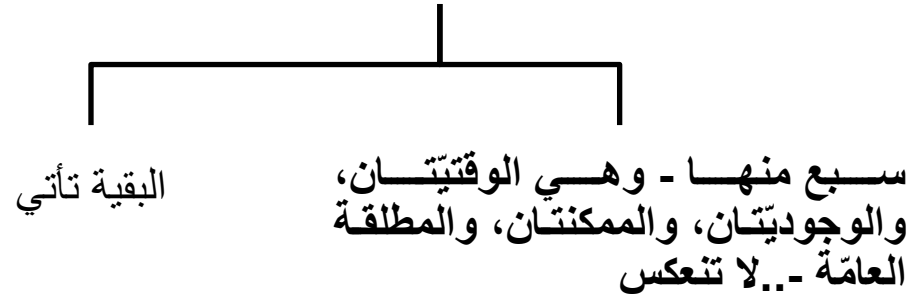
سبع منها - وهي الوقتيتان،  
والوجوديتان، والممكنتان، والمطلقة  
العامة -.. لا تنعكس

وأما البواقى.. فلا تنعكس

أما المشروطة الخاصة والعرفية  
الخاصة.. فتنعكسان عرفية عامة مقيدة  
باللادوام في البعض

وأما المشروطة العامة والعرفية  
العامة.. فتنعكسان عرفية عامة كلّية لا  
دائمة

عكس السالبة الكلية.. فسبع منها لا تنعكس، وست منها تنعكس



وذلك لامتناع العكس في أخصها -  
الوقتية -، ومتى لم ينعكس الأخص لم  
ينعكس الأعم

وأما أنه إذا لم ينعكس الأخص لم  
ينعكس الأعم.. فلأنه إذا لم ينعكس  
الأعم لانعكس الأخص، لأن العكس  
لازم الأعم، والأعم لازم الأخص،  
ولازم اللازم لازم

أما أن الوقتية لا تنعكس.. فلصدق  
«بالضرورة لا شيء من القمر  
بمنخسف وقت التربيع لا دائما» مع  
كذب «بعض المنخسف ليس بقمر  
بالإمكان العام» الذي هو أعم  
الجهات، لأن كل منخسف فهو قمر  
بالضرورة

تنبيه: معنى انعكاس القضية أنه يلزمها  
العكس لزوماً كلياً، فلا يتبين ذلك بصدق  
العكس معها في مادة واحدة، بل يحتاج إلى  
برهان ينطبق على جميع المواد.  
- ومعنى عدم انعكاسها أنه ليس يلزمها  
العكس لزوماً كلياً، فيتضح ذلك بالتخلف في  
مادة واحدة، فإنه لو لزمها لزوماً كلياً لم  
يتخلف في شيء من المواد  
← فلذا اكتفي في بيان عدم الانعكاس بمادة  
واحدة دون الانعكاس

تابع عكس السالبة الكلية  
وأما الضرورية المطلقة والدائمة المطلقة.. فتعكسان دائمة كلية  
- وهذا ما عليه المتأخرون

وذهب القدماء - كابن سينا وتبعه  
نصير الدين الطوسي والمصنف  
في منطق العين - إلى أن انعكاس  
السالبة الضرورية كنفسها  
- وهو فاسدٌ لجواز إمكان صفة  
لنوعين تثبت لأحدهما بالفعل دون  
الآخر، فيكون النوع الآخر مسلوباً  
عملاً له تلك الصفة بالفعل  
بالضرورة مع إمكان ثبوت الصفة  
له، فلا يصدق سلبها عنه  
بالضرورة  
- فمركوب زيد يكون ممكناً للفرس  
والحمار، ثابتاً للفرس بالفعل دون  
الحمار

فيصدق «لا شيء من  
مركوب زيد بحمار  
بالضرورة»

ولا يصدق «لا شيء من  
الحمار بمركوب زيد  
بالضرورة» لصدق  
نقيضه وهو «بعض  
الحمار مركوب زيد  
بالإمكان»

← فتعين أن يكون  
لازماً من نقيض  
العكس، فيكون  
محالاً، فيكون العكس  
حقاً

← فينتج «بعض (ب)  
ليس (ب)  
بالضرورة» في  
الضرورة و  
«دائماً» في الدائمة،  
وهو محالٌ

٢ • وإلا.. لصدق نقيضه  
وهو «بعض (ب ج)  
بالإطلاق العام» وينضم  
إلى الأصل هكذا «بعض  
(ب ج) بالإطلاق، ولا  
شيء من (ج ب)  
بالضرورة - أو دائماً»

١ • لأنه إذا صدق  
«بالضرورة - أو  
دائماً - لا شيء من  
(ج ب)».. وجب  
صدق «دائماً لا شيء  
من (ب ج)»

مناقشة:

وهذا المحال ليس  
بلازم..

اعتراض: لا نسلم كذب «بعض (ب)  
ليس (ب)» لجواز كون الموضوع  
معدوماً، فيصدق سلبه عن نفسه

الجواب: صدق السالبة إمّا لعدم  
موضوعها أو لوجوده مع سلب  
المحمول عنه، لكن الأول هنا منتف  
لوجود بعض (ب) حيث فرض صدق  
نقيض العكس  
- فلو صدق ذلك السلب لم يكن إلّا لعدم  
المحمول وهو محال

من تركيب المقدمتين،  
لصحته

ولا من الأصل، لأنه  
مفروض الصدق

## تابع عكس السالبة الكلية

وأما المشروطة العامة والعرفية العامة.. فتعكسان عرفية عامة كلية لا دائمة

أما المشروطة الخاصة والعرفية الخاصة.. فتعكسان عرفية عامة مقيدة بالادوام في البعض

وبيانه في نقاط:

وزعم البعض أنّ المشروطة العامة تنعكس كنفسها

وهو باطل لأنّ المشروطة العامة هي التي لوصف الموضوع فيها دخل في تحقق الضرورة على ما سبق، فيكونون..  
١- مفهوم السالبة المشروطة العامة منافاة وصف المحمول لمجموع وصف الموضوع وذاته  
٢- ومفهوم عكسها منافاة وصف الموضوع لمجموع وصف المحمول وذاته  
- ومن البين أنّ الأول لا يستلزم الثاني.

والاختلاف هنا مثل ما مضى من الاختلاف في عكس السالبة الكلية الضرورية

١ • لأنه متى صدق «بالضرورة - أو دائما - لا شيء من (ج ب) ما دام (ج)».. صدق «دائما لا شيء من (ب ج) ما دام (ب)»

٢ • وإلا.. فـ«بعض (ب ج) حين هو (ب)» لأنه نقيضه، ونضمّه مع الأصل هكذا «بعض (ب ج) حين هو (ب) وبالضرورة أو دائما لا شيء من (ج ب) ما دام (ج)»

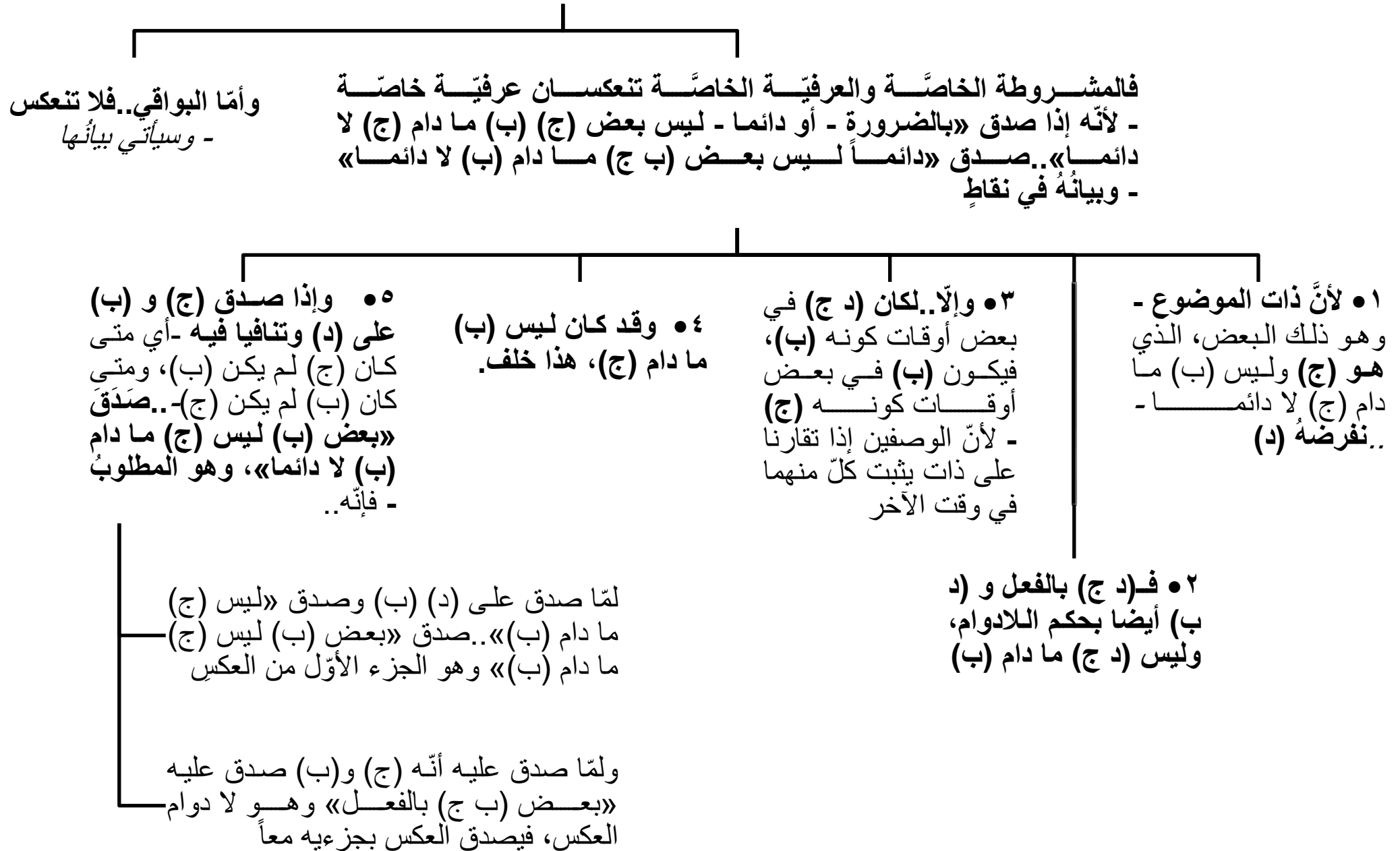
← فينتج «بعض (ب) ليس (ب) حين هو (ب)» وهو محال، وهو ناشئ من نقيض العكس، فالعكس حق

ولا تنعكسان إلى العرفية العامة المقيدة بالادوام في الكل، لأنّه يصدق «لا شيء من الكاتب ساكن الأصابع ما دام كاتباً لا دائماً» ويكذب «لا شيء من الساكن بكاتب ما دام ساكناً لا دائماً» لكذب الادوام، وهو «كلّ ساكن كاتب بالإطلاق العام» لصدق «بعض الساكن ليس بكاتب دائماً» لأنّ من الساكن ما هو ساكن دائماً كالارض

أما صدق العرفية العامة، وهي «لا شيء من (ب ج) ما دام (ب)».. فلأنّها لازمة للعامتين، ولأزم العام لازم الخاص.

وأما صدق الادوام في البعض فلأنّه لو كذب «بعض (ب ج) بالإطلاق العام (بالفعل)» لصدق «لا شيء من (ب ج) دائماً»، فينعكس إلى «لا شيء من (ج ب) دائماً»، وقد كان بحكم الادوام الأصل «كلّ (ج ب) بالفعل»، هذا خلف.

## عكس السالبة الجزئية.. فلا تنعكس إلا المشروطة الخاصة والعرفية الخاصة



## تابع عكس السالبة الجزئية

وأما البواقي.. فلا تنعكس  
- لأنها إما..

مناقشة:

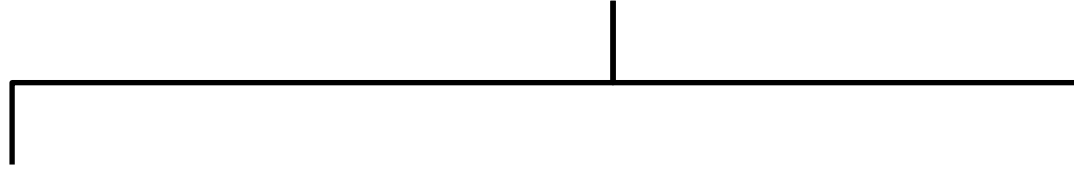
اعترض: قد تبين أن السوالب السبع الكلية لا تنعكس، ويلزم من ذلك عدم انعكاس جزئياتها، لأن الكلية أخص من الجزئية، وعدم انعكاس الأخص ملزوم لعدم انعكاس الأعم فكان في ذلك كفاية، فلا حاجة إلى هذا التطويل.

الجواب: هذا طريق آخر لبيان عدم انعكاس الجزئيات، وتعين الطريق ليس من دأب المناظرة.

السوالب الأربع التي هي الدائمات والعامتان - وأخص الأربع الضرورية، وهي لا تنعكس لأنه يصدق «بالضرورة بعض الحيوان ليس بإنسان» مع كذب عكسها بالإمكان العام الذي هو أعم الجهات وهو «بعض الإنسان ليس بحيوان بالإمكان العام»، إذ «كل إنسان حيوان بالضرورة» وان بالضرورة - والضرورية أخص البسائط، وإذا لم ينعكس الأخص.. لم ينعكس الأعم، لأن انعكاس الأعم مستلزم لانعكاس الأخص

أو السوالب السبع الوقتية، وهي لا تنعكس لأنه يصدق «بالضرورة ليس بعض القمر بمنخسف وقت التربيع لا دائماً» مع كذب عكسها بالإمكان العام الذي هو أعم الجهات وهو «بعض المنخسف ليس بقمر بالإمكان العام»، لأن «كل منخسف قمر بالضرورة» - والوقتية أخص من المركبات الباقية، وإذا لم ينعكس الأخص.. لم ينعكس الأعم، لأن انعكاس الأعم مستلزم لانعكاس الأخص

عكس الموجبة الكلية  
- أمّا الموجبة..ف..



لا تنعكس في الكمّ كَلِّيَّةٌ - سواءً كانت كَلِّيَّةٌ أو جزئيَّة -  
وأما في الجهة..فسيأتي بيأنها



وذلك لجواز كون المحمول فيها أعمّ من الموضوع مع امتناع حمل  
الخاصّ على كلّ أفـراد العام  
- كـ«كلّ إنسان حيوان»، وعكسه كلّيا كاذبٌ



عكس الموجبة الكلية  
- وأمّا في الجهة..ف..

البقية تأتي

الضرورية والدائمة والعامتان تنعكس حينية مطلقة  
- وبيانه بالخلف في نقاط:

٣ • وهو مع الأصل ينتج «لا شيء  
من (ج) (ج) بالضرورة - أو دائما»  
في الضرورية إن كان الأصل  
ضرورياً والدائمة إن كان الأصل  
دائماً ، وما دام (ج) في العامتين،  
وهو محال.

٢ • فوجب أن يصدق «بعض (ب)  
(ج) حين هو (ب)» وإلا..لصدق  
نقيضه، وهو «لا شيء من (ب) (ج)  
ما دام (ب)»

١ • لأنه إذا صدق «كلّ (ج) (ب)» أو  
«بعض (ج) (ب)» بإحدى الجهات  
الأربع المذكورة، وهي:  
١- بالضرورة  
٢- أو دائماً  
٣، ٤- أو ما دام (ج) في العامتين

وليس لأحد أن يمنع استحالاته بناء على جواز سلب الشيء عن نفسه  
عند عدمه، لأن الأصل موجب، فيكون (ج) موجودا.

تابع عكس الموجبة الكلية في الجهة  
وأما الخاصتان.. فتعكسان حينية مطلقة مقيدة باللا دوام  
- فإنه إذا صدق «بالضرورة - أو دائما- كل (ج) (ب) - أو بعض (ج) (ب) - ما  
دام (ج) لا دائما».. صدق «بعض (ب) (ج) حين هو (ب) لا دائما»

أما الحينية المطلقة - وهي «بعض (ب) (ج) حين هو (ب)» - فلكونها لازمة لعامتيهما  
وأما قيد اللا دوام، هو «بعض (ب) ليس (ج) بالإطلاق العام (بالفعل)».. فبيانها بإحدى طريقتين:

إن كان الأصل  
كليا.. فبالخلف  
.. فبيانها في نقاط:

وإن كان الأصل جزئيا..

فلا يتم فيه البيان  
بالافتراض  
- لأنّ جزأيه جزئيتان،  
والجزئية لا تنتج في كبرى  
الشكل الأول، فلا بدّ فيه  
من طريق آخر

١ • لأنه لو كذب.. لصدق «كل (ب) (ج) دائما»  
- فنضمه إلى الجزء الأول من الأصل هكذا «كل (ب) (ج) دائما، وبالضرورة أو دائما كل (ج) (ب) ما دام (ج)»

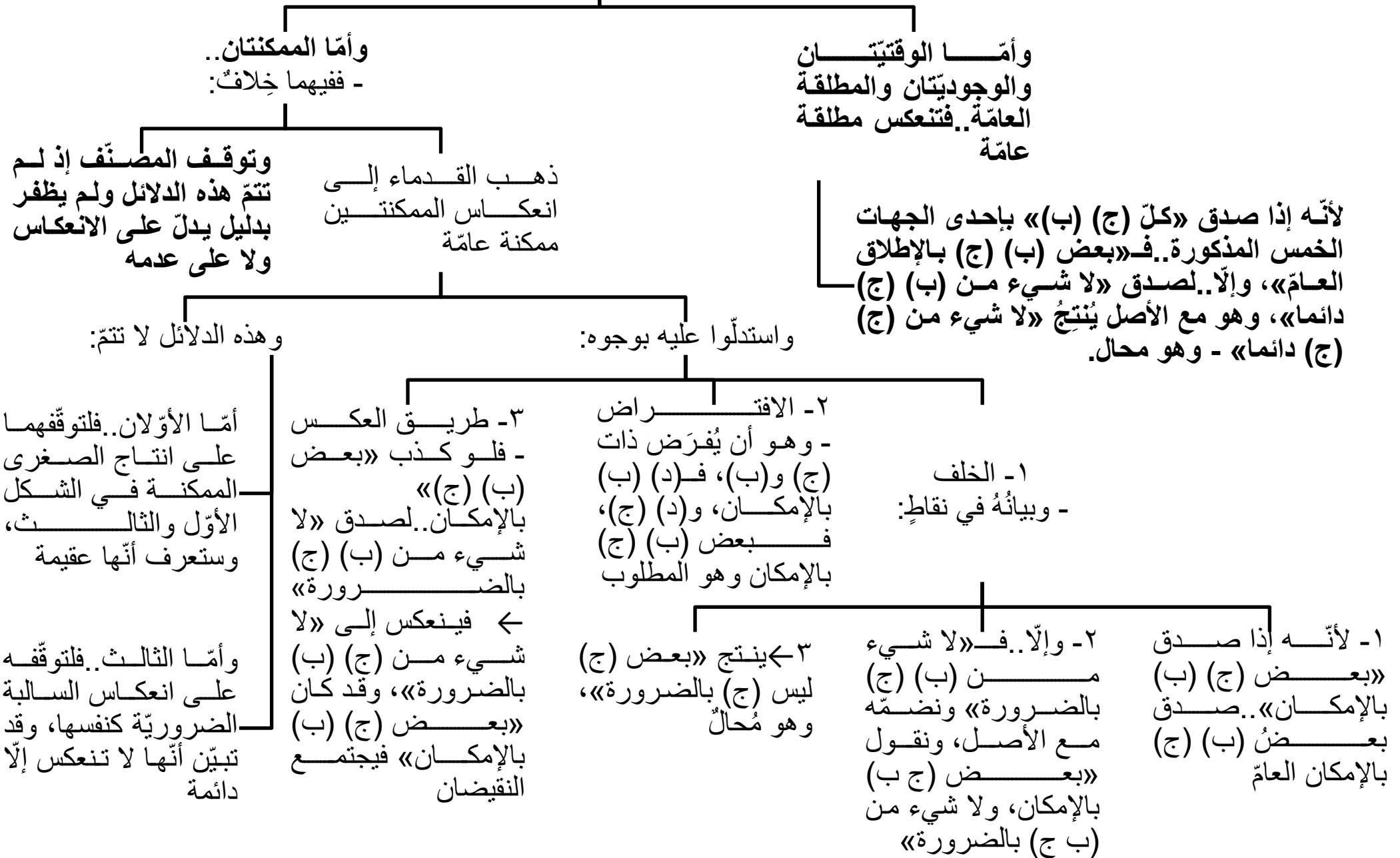
٢ • فينتج «كل (ب) (ب) دائما» ونضمه إلى الجزء الثاني أيضا الذي هو اللا دوام، فنقول: «كل (ب) (ج) دائما ولا شيء من (ج) (ب) بالإطلاق العام»

٣ • فينتج «لا شيء من (ب) (ب) بالإطلاق العام»  
- فلو صدق «كل (ب) (ج) دائما.. لزم صدق كل (ب) (ب) دائما»، ولا شيء من (ب) (ب) بالإطلاق، وهو اجتماع النقيضين، وهو محال

١ • الموضوع الذي هو الذات التي صدق عليها (ج) و (ب) ما دام (ج) لا دائما.. نفرضه (د)  
٢ • ف(د) (ب) و (د) (ج)، و(د) ليس (ج) بالفعل

٣ • وإلا.. لكان (ج) دائما، فيكون (ب) دائما  
- لأنّا حكمنا في الأصل أنّه (ب) ما دام (ج)، لكن اللازم باطل لنفيه الأصل باللا دوام، فقد كان (د) (ب) لا دائما، هذا خلف  
٤ • وإذا صدق عليه أنّه (ب) وليس (ج) بالفعل.. صدق «بعض (ب) ليس (ج) بالفعل»، وهو مفهوم لا دوام العكس

تابع عكس الموجبة الكلية  
- في الجهة



## تابع عكس الموجبة الكلية في الجهة تابع الممكنتين:

### تنبيه:

ويتضح لك من هذه المباحث أن انعكاس  
السالبة الضرورية كنفسها مستلزم  
لانعكاس الموجبة الممكنة كنفسها،  
وبالعكس؛ وكل ذلك بطريق العكس

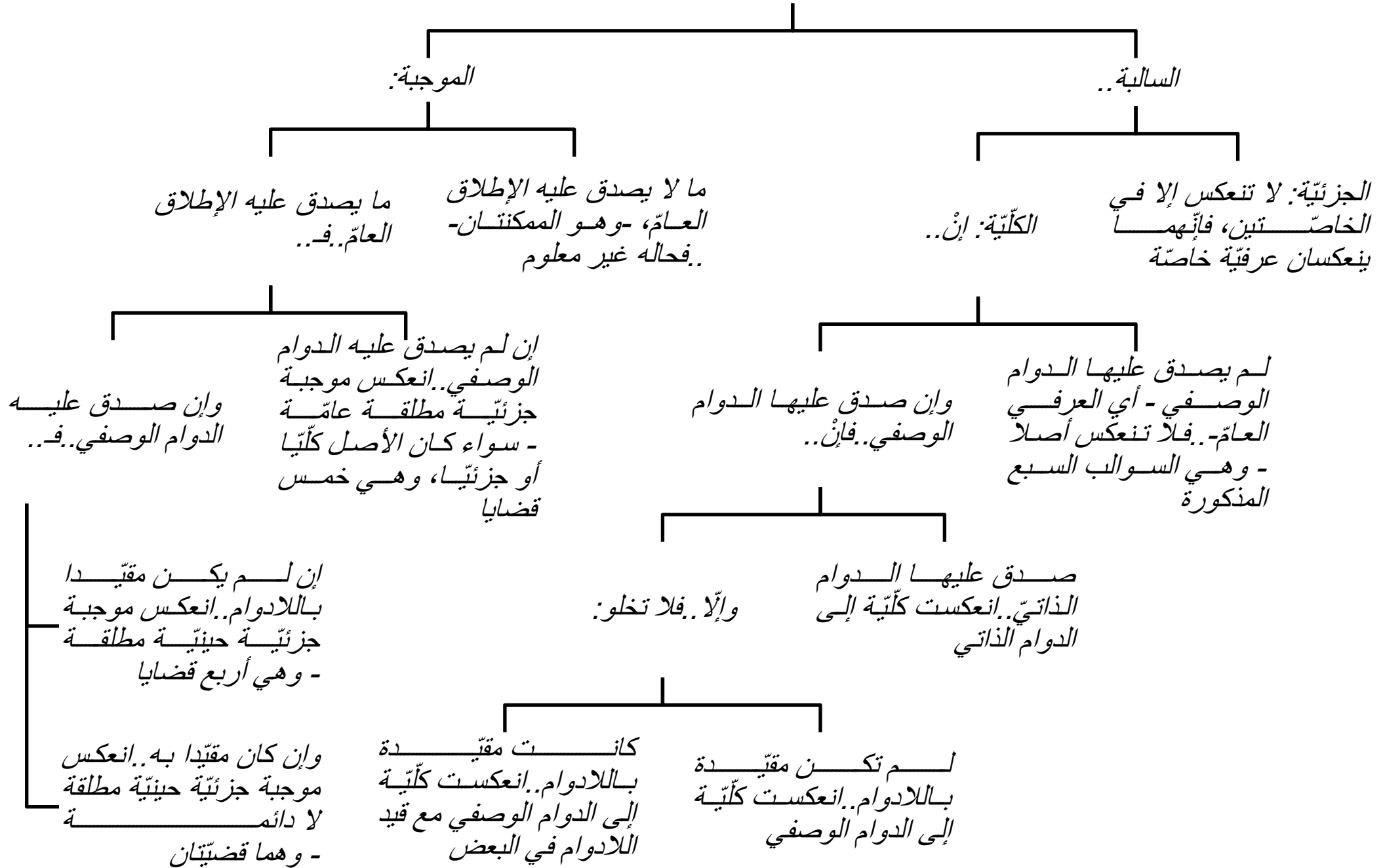
إذا اعتبرنا/تصاف ذات الموضوع بالعنوان..

أو بالإمكان العام -كمذهب الفارابي-  
..فتنعكس الممكنة كنفسها  
- لأن مفهومها أن «ما هو (ج) بالإمكان  
فهو (ب) بالإمكان»، فما هو (ب)  
بالإمكان (ج) بالإمكان لا محالة.

بالفعل الخارجي -كمذهب الشيخ بزعم المتأخرين-..ظهر عدم انعكاس الممكنة  
- لأن مفهوم الأصل «ما هو (ج) بالفعل (ب) بالإمكان» ومفهوم العكس «ما  
هو (ب) بالفعل (ج) بالإمكان»، ويجوز أن يكون (ب) بالإمكان وأن لا يخرج  
من القوة إلى الفعل أصلاً، فلا يصدق العكس

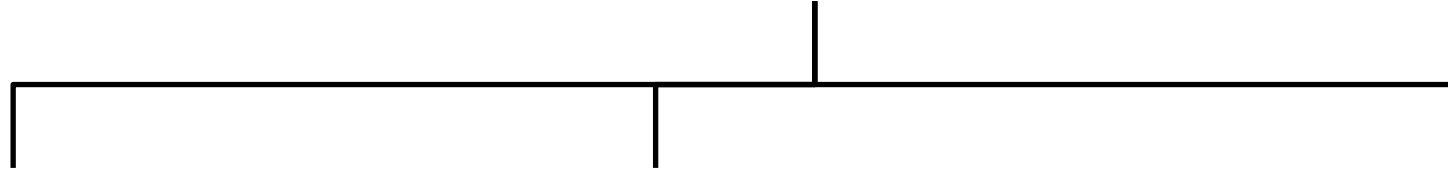
ومما يصدق المثل المذكور في السالبة الضرورية، فإنه يصدق «كل حمار  
مركوب زيد بالإمكان»، ويكذب «بعض ما هو مركوب زيد بالفعل حمار  
بالإمكان»  
- لأن «كل ما هو مركوب زيد بالفعل فرس بالضرورة، ولا شيء من الفرس  
بحمار بالضرورة، فلا شيء مما هو مركوب زيد بالفعل بحمار بالضرورة».

### خُلاصةُ: الضابط في العكس:



## إثبات صحّة العكس بطريقة العكس

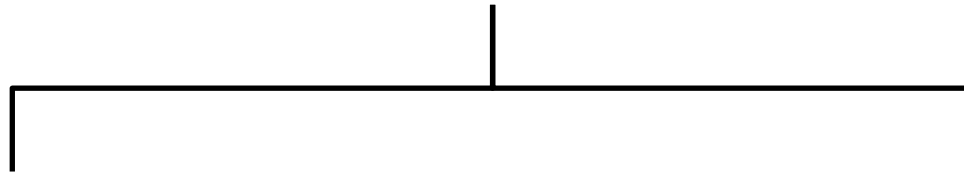
- للقوم في بيان عكوس القضايا ثلاث طرق، ونبّه فيما سبق على الطريقتين الأولتين



١- الخالف  
- وهو: ضمُّ نقيض العكس مع الأصل لينتج محالاً.

٢- الافتراض

٣- العكس  
- سيأتي



وهو: فرض ذات الموضوع شيئاً معيّناً وحمل وصفي الموضوع والمحمول عليه ليحصل مفهوم العكس

ولا يجري إلّا في الموجبات والسوالب المركّبة، لوجود الموضوع فيها، بخلاف الخلف فإنّه يعمّ الجميع.

## تابع إثبات صحة العكس بطريق العكس ٣- العكس

وهو: أن تعكس نقيض العكس في الموجبات  
ليصدق نقيض الأصل أو الأخص منه

فالأصل إذا كان..

جزئياً.. فإن كان..  
كلّياً ونقيض عكسه سلب كلّياً.. انعكس النقيض كنفسه في الكم  
كلّياً وهو أخص من نقيض الأصل بحسب الكميّة، لأنّ نقيضه  
سالبة جزئية، والكلّيّة أخص من الجزئية

مطلقة عامّة.. انعكس نقيض عكسها  
إلى ما يناقضها  
- لأنّ نقيض عكسها سالبة كلّية دائمة،  
وهي تنعكس كنفسها إلى نقيضها  
أو إحدى القضايا الباقية.. انعكس نقيض عكسها إلى ما  
هو أخص من نقائضها من حيث الجهة

أمّا في الدائمتين والعامتتين والخاصّتين.. فلأنّ نقيض عكسها سالبة عرفية  
عامّة، وهي تنعكس إلى العرفيّة العامّة التي هي أخص من نقائضها  
وأمّا في الوقتيتين  
والوجوديتين.. فلأنّ نقيض  
عكسها سالبة دائمة  
وعكسها أخص من نقائضها

لأنّ عكس السالبة الدائمة سالبة  
دائمة، وهي أخص من الممكنة  
الوقتية التي هي نقيض الجزء الأول  
من الوقتية وأخص من الممكنة  
الدائمة التي هي نقيض الجزء الأول  
من المنتشرة فتكون أخص من  
الأخص

وأمّا في الوجوديتين.. فهي نقيض  
الجزء الأول منهما فتكون أخص  
من نقيضهما

وأمّا كون العرفيّة العامّة أخص من نقيضي  
الخاصّتين.. فلأنّ العرفيّة العامّة أخص من  
الممكنة العامّة التي هي نقيض الضرورية  
وأخص من المطلقة العامّة التي هي نقيض  
الدائمة، وأخص من الحينية الممكنة والحينية  
المطلقة اللتين هما نقيضا العامتتين وأخص من  
نقيضي الخاصّتين، لأنّهما نقيضا الجزءين  
الأولين منهما، فيكونان أخص من أحد  
المفاهيم الثلاثة التي هي نقيض الخاصّتين:  
أي المنفصلة ذات الأجزاء الثلاثة

أمّا كون نقوض عكوس الدائمتين والعامتتين  
والخاصّتين سالبة عرفية عامّة.. ف..

وأمّا في الخاصّتين.. فالعرفيّة  
العامّة هي نقيض الجزء  
الأول من عكسهما  
- واقتصر عليها في  
الخاصّتين لأنّ قيد اللادوام  
سالبة جزئية مطلقة عامّة لا  
يمكن إثباتها بطريق العكس

هذا ظاهر في  
الدائمتين والعامتتين  
- لأنّ عكسهما  
حينية مطلقة  
ونقيضها العرفيّة  
العامّة

## تابع إثبات صحّة العكس بطريق العكس ٣- العكس

وخصّص هذا الطريق بالموجبات، لأنّ بيان انعكاس السوالب به موقوف على عكوس الموجبات، كما يتوقّف بيان انعكاسها على عكوس السوالب، فلما قدّمها أمكنه أن يبيّن به عكوس الموجبات، بخلاف السوالب

مثلاً:

وإذا صدق «بعض (ج ب) بالضرورة» فـ«بعض (ب) (ج) حـين هـو (ب)»  
- وإلّا..فـ«لا شيء من (ب) (ج) ما دام (ب) دائماً»  
←فـ«لا شيء من (ج) (ب) ما دام (ج)» وهو  
أخصّ من نقيض «بعض (ج) (ب) بالضرورة» -  
أي «لا شيء من (ج) (ب) بالإمكان»  
- وعلى هذا القياس.

إذا صدق «بعض (ج) (ب) بالإطلاق»..صدق  
«بعض (ب) (ج) بالإطلاق»  
- وإلّا..فـ«لا شيء من (ب) (ج) دائماً»، وتنعكس  
إلى «لا شيء من (ج ب) دائماً» وهو نقيض  
«بعض (ج ب) بالإطلاق»  
←فيلزم اجتماع النقيضين.



عكس القضايا الشرطيات:  
- أمّا الشرطيّة..

فالمتّصلة.. فإذا كانت..  
والمنفصلة.. فلا يتصوّر فيها العكس  
لعدم الامتياز بين جزأيها بالطبع.

أو اتّفاقيّة.. فإن كانت..

لزوميّة

والسالبية..

الموجبة - سواء كانت  
كلّية أو جزئية.. تنعكس  
موجبة جزئية

اتّفاقيّة خاصّة.. لم يفد عكسها  
- لأنّ معناها موافقة صادق لصادق،  
فكما أنّ هذا الصادق يوافق ذلك  
الصادق كذلك يوافق ذلك هذا، فلا  
فائدة فيه

اتّفاقيّة عامّة.. لم تنعكس  
- لجواز موافقة الصادق للتقدير  
بدون العكس حيث لا يكون التقدير  
صادقا

لصادق «قد لا يكون إذا كان هذا حيوانا فهو  
إنسان» مع كذب العكس، وهو «قد لا يكون إذا كان  
هذا إنسانا كان حيوانا» لأنّه «كلّما كان هذا إنسانا  
كان حيوانا»

لأنّه إذا صدق قولنا «ليس البتّة إذا كان (أ) (ب) (ج) (د)».. وجب صدق  
«ليس البتّة إذا كان (ج) (د) (أ) (ب)»  
- وإلّا.. «فقد يكون إذا كان (ج) (د) (أ) (ب)» وهو مع الأصل ينتج «قد  
لا يكون إذا كان (ج) (د) (ج) (د)» هذا خلف

الكلّية.. سالبية كلّية،  
بـ الخلف  
- إذ لو صدق نقيض  
العكس.. لانتظم مع  
العكس قياسا منتجا  
للمحال.

الجزئية.. فلا  
تنعكس

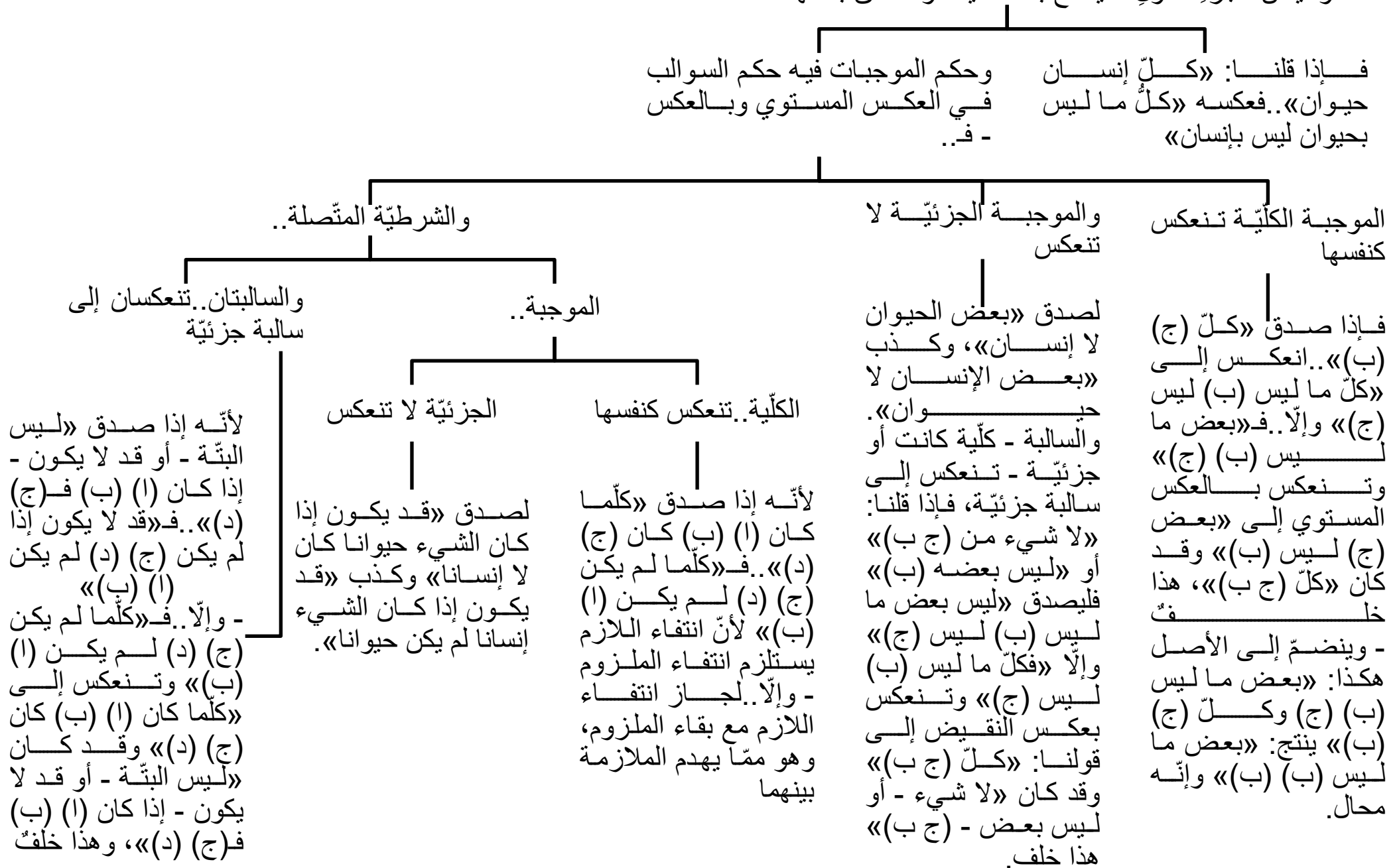
لأنّه إذا صدق «كلّما كان - أو قد يكون - إذا كان  
(أ) (ب) (ج) (د)».. وجب صدق «قد يكون إذا  
كان (ج) (د) (أ) (ب)»، وإلّا.. ف«ليس البتّة إذا  
كان (ج) (د) (أ) (ب)»  
- فينتظم مع الأصل هكذا «قد يكون إذا كان (أ)  
(ب) (ج) (د) وليس البتّة إذا كان (ج) (د) (أ) (ب)»  
«(ب)»

- فينتج: «قد لا يكون إذا كان (أ) (ب) (أ) (ب)»  
«(ب)»، هو محالٌ لضرورة صدق «كلّما كان (أ)  
(ب) (أ) (ب)»

ولم تنعكس الموجبة الكلّية كلّية لجواز كون التالي أعمّ  
من المقدّم وامتناع استلزام العامّ للخاصّ كلّيا، كـ «كلّما  
كان الشيء إنسانا كان حيوانا» وعكسه كلّيا كاذبٌ

# البَحْثُ الثَّالِثُ: عكس النقيض

قال القدماء: عكس النقيض هو: جعل نقيض الجزء الثاني جزءاً أوّلاً ونقيض الجزء الأوّل ثانياً مع بقاء الكيف والصدق بحالهما



**تنبيه:** عكس النقيض المستعمل في العلوم هو عكس النقيض بالمعنى عند القدماء، وأمّا المعنى الذي ذكره المتأخرون.. فغير مستعمل فيها

قال المتأخرون:

«فلَمَّا منع المتأخرون تلك الطريقة.. غيَّروا التعريف فقالوا: هو: (جعل نقيض الجزء الثاني من الأصل أوّلاً، وعين الجزء الأوّل ثانياً، مع مخالفة الأصل في الكيف وموافقته في الصدق)

لا نسلم أنّه لو لم يصدق العكس لصدق «بعض ما ليس (ب) (ج)» - فغاية ما في الباب أنّه يلزم منه صدق «ليس بعض ما ليس (ب) ليس (ج)»، لكنّه لا يلزم منه صدق «بعض ما ليس (ب) (ج)» لأنّ السالبة المعدولة أعمّ من الموجبة المحصّلة، وصدق الأعمّ لا يستلزم صدق الأخصّ.

وُدْفِعَ ذلك، وبيّأه في نقاط:

أما القدح في انعكاس الشرطيّات.. فدفعه أن يقال: لا نسلم أنّ انتفاء اللازم يستلزم انتفاء الملزوم، وإنّما يستلزم ذلك إذا كان اللزوم باقياً على تقدير انتفاء اللازم، وهو ممّنوع - لم لا يجوز كون انتفاء اللازم أمراً محالاً في نفسه، فإذا فرض واقعاً.. لم يبق اللزوم معه، فالمحال يجوز أن يستلزم المحال

إما قدحهم في انعكاس الحملّيات.. فالدفع:

فإذا حاولنا عكس «كلّ إنسان حيوان».. أخذنا «الحيوان» وجعلنا الجزء الأوّل نقيضه - أي الملاحيان - وأخذنا «الإنسان» وجعلنا الجزء الثاني عينه  
«فيحصل «لا شيء ممّا ليس حيواناً بإنسان» وهي القضية المطلوبة من العكس.

١ - لأنّنا نأخذ نقيضَي الطرفين بمعنى السلب - لا بمعنى العدول - وقد عرفت أنّ الموجبة السالبة المحمّولة مساوية للسالبة الموجبة  
- ف«كلّ ما ليس (ب) هو ليس (ج)» موجبة سالبة الطرفين في حكم السالبة في عدم اقتضاء وجود الموضوع، فإذا لم يصدق ذلك.. صدق «ليس بعض ما ليس (ب) ليس (ج)» فكان معناه سلب سلب (ج) عن بعض ما صدق عليه سلب (ب)، فلا بدّ أن يصدق على ذلك البعض - أي بعض ما ليس (ب) (ج) - ويتمّ الدليل  
- فالسالبة المعدولة المحمول وإن كانت أعمّ من الموجبة المحصّلة، لكن السالبة السالبة المحمول ليست أعمّ منها، بل هي مساوية لها.

٢ - وإذا تمّ الدليل على انعكاس الموجبة الكلّية كنفسها.. تمّ الدليل أيضاً على انعكاس السالبتين سالبة جزئية، لا بتناؤه على انعكاس الموجبة الكلّية كنفسها - ولذلك اكتفي في الردّ على القدح في دليل انعكاس الموجبة الكلّية كنفسها فإنّه قدح في الدليلين معا

مُصَنَّفِي دَنْقَش

على رأي المتأخرين حكم الموجبات فيه حكم السوالب في العكس المستوي بدون العكس



عكس نقيض القضايا  
أولاً: الموجبات..

إن كانت كَلِّيةً فـ.. وإن كانت جزئيةً فـ.. فسيأتي بيانها

السبعة التي لا تنعكس سواها بالعكس  
المستوي.. لا تنعكس بعكس النقيض

والضرورية والدائمة تنعكسان دائمة كَلِّية

البقية تأتي

لأنّ الوقتية أخصّهما، وهي لا تنعكس،  
لصدق «بالضرورة كلّ قمر فهو ليس  
بمنخسف وقت التربع لا دائماً» مع كذب  
عكسه، وهو «ليس بعض المنخسف بقمر  
بالإمكان العام» لأنّ «كلّ منخسف قمر  
بالضرورة»  
← وإذا لم تنعكس الوقتية لم ينعكس شيء  
من السبع، لأنّ عدم انعكاس الأخصّ يستلزم  
عدم انعكاس الأعمّ.

لأنّهُ إذا صدق «بالضرورة - أو دائماً - كلّ  
(ج) (ب)» فـ «دائماً لا شيء ممّا ليس  
(ب) (ج)»  
- وإلاّ.. فـ «بعض ما ليس (ب) (ج) بالفعل»  
ونضمّه إلى الأصل ونقول: «بعض ما ليس  
(ب) (ج) بالفعل، وبالضرورة - أو دائماً -  
كلّ (ج) (ب)»  
← فينتج:

«بعض ما ليس (ب) فهو (ب)  
بالضرورة» إن كان الأصل  
ضرورياً، وهو محال

أو «بعض ما ليس (ب) فهو (ب)  
دائماً» إن كان دائماً، وهو محال

والضرورية.. لا  
تنعكس كنفسها

لأنّهُ يصدق في المثال المذكور  
«بالضرورة كلّ مركوب زيد  
فرس» مع كذب «لا شيء ممّا  
ليس بفرس مركوب زيد  
بالضرورة» لصدق «بعض ما  
ليس بفرس مركوب زيد بالإمكان  
العام» وهو الحمار

تابع عكس نقيض القضايا  
أولاً: الموجبات  
١- الكلية..

المشروطة والعرفية  
العامتان..تنعكسان عرفية عامة  
كلية

والمشروطة والعرفية الخاصتان..تنعكسان عرفية  
عامة لا دائمة ففي البعض  
- فإذا صدق «بالضرورة أو دائماً كل (ج) (ب) ما  
دام (ج) لا دائماً»..ف«دائماً لا شيء مما ليس (ب)  
(ج) ما دام ليس (ب) لا دائماً في البعض»

أما العرفية العامة..فلاستلزام العامتين إياها  
- فصدق «لا شيء مما ليس (ب ج) ما دام ليس (ب)»  
لازم العامتين ولازم العام لازم الخاص.

لأننا إذا قلنا: «بالضرورة - أو دائماً - كل (ج) (ب)  
(ب) ما دام (ج)»..ف«دائماً لا شيء مما ليس  
(ب) (ج) ما دام ليس (ب)»  
- وإلا فبعض ما ليس (ب) (ج) حين هو ليس  
(ب) (ج) ونضمه إلى الأصل هكذا «بعض ما ليس  
(ب) (ج) حين هو ليس (ب) وبالضرورة - أو  
دائماً - كل (ج) (ب) ما دام (ج)»  
← فينتج «بعض ما ليس (ب) (ب) حين هو  
ليس (ب)»، وهو خلف

وأما اللادوام في البعض - أي بعض ما ليس (ب) (ج) بالإطلاق العام -  
..فإنه لولاه لصدق «لا شيء مما ليس (ب ج) دائماً» فتنعكس إلى «لا  
شيء من (ج) ليس (ب) دائماً» وقد كان بحكم لا دوام الأصل «لا  
شيء من (ج ب) بالفعل» المستلزم لـ«كل (ج) فهو ليس (ب) بالفعل»  
لاستلزام السالبة البسيطة الموجبة المعدولة المحمول عند وجود  
الموضوع الذي هو محقق هنا بسبب إيجاب الأصل  
- لكن «كل (ج) هو ليس (ب) بالفعل» صادق لصدق ملزومه، فيكذب  
«لا شيء من (ج) ليس (ب) دائماً»  
← فيكون اللادوام في البعض حقاً

تابع عكس نقيض القضايا  
أولاً: الموجبات  
٢- إن كانت جزئية..فـ.

وأما البواقى..فلا تنعكس  
- لأنّ الوقتية أخصّ السبع،  
والضرورية أخصّ الأربع -  
الدائمتين والعامتين، وهما لا  
تنعكسان :-

الخاصّتان..تنعكسان عرقيّة خاصّة  
- لأنّه إذا صدق «بالضرورة - أو دائماً - بعض (ج)  
(ب) ما دام (ج) لا دائماً»..وجب صدق «بعض ما  
ليس (ب) ليس (ج) ما دام ليس (ب) لا دائماً»  
- وبيانه في نقاط:

أما الضرورية..فلصدق «بعض الحيوان هو ليس  
بإنسان بالضرورة المطلقة» بدون عكسه، وهو  
«بعض الإنسان ليس بحيوان بالإمكان العام» لصدق  
«كلّ إنسان حيوان بالضرورة».

٢- و(د) (ج) بالفعل وهو  
ظاهر

١- لأنّ ذات الموضوع، وهو  
(ج)..نفرضه (د)  
- ف(د) ليس بالفعل (ب) بحكم لادوام  
الأصل الذي هو ثبوت الباء له  
- و(د) ليس (ج) ما دام ليس (ب)  
والأ..لكن (ج) في بعض أوقات كونه  
ليس (ب)، فهو ليس (ب) في بعض  
أوقات كونه (ج)، وقد كان (ب) في  
جميع أوقات كونه (ج)، هذا خلف

وأما الوقتية..فلصدق «بعض القمر هو ليس بمنخسف  
وقت التربيع لا دائماً» دون عكسه وهو «بعض  
المنخسف ليس بقمر بالإمكان العام» لأنّ كلّ منخسف  
قمر بالضرورة

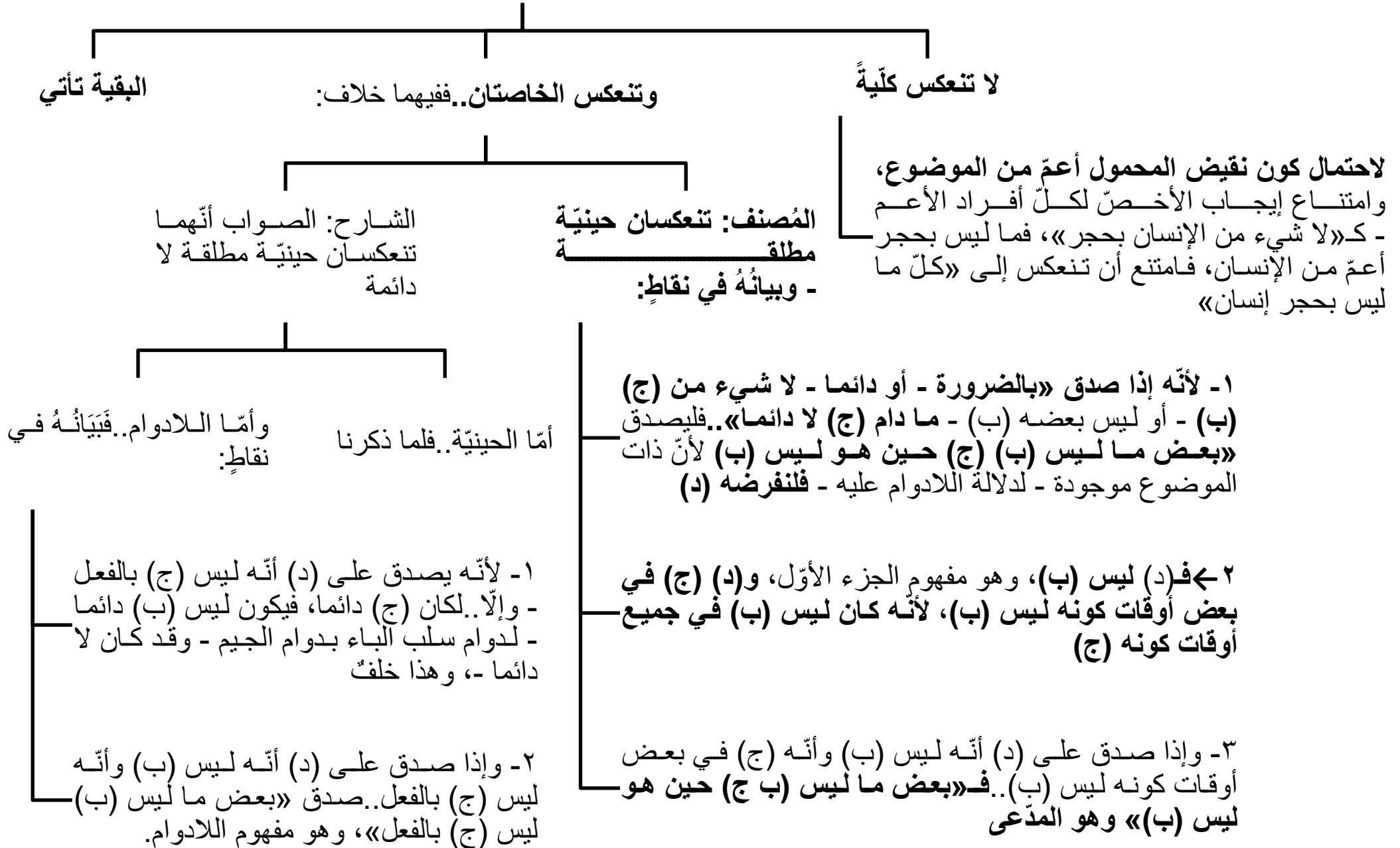
٤- فيصدق العكس بجزءيه،  
وهو المطلوب.

٣- وإذا صدق على (د) أنّه ليس (ب)  
وأنّه ليس (ج) ما دام ليس (ب)..  
ف«بعض ما ليس (ب) ليس (ج) ما دام  
ليس (ب)، وهو الجزء الأوّل من العكس  
- وإذا صدق عليه أنّه (ج)  
بالفعل..فبعض ما ليس (ب) (ج) بالفعل -  
وهو مفهوم اللادوام.

←ومتى لم تنعكسا..لم ينعكس شيء من الموجبات  
الجزئية، لما عرفت في العكس المستوي.



تابع عكس نقيض القضايا  
ثانياً: السوالب -كَلِيَّة أو جزئية-..ف..



تابع عكس نقيض القضايا  
ثانياً: السوالب -كَلِّيَّة أو جزئية-...

بواقى السوالب والشرطيّات -موجبة  
أو سـالـبة-..ففيه خلاف:  
- سيأتى بيأنه

والوقتيتان والوجوديتان..تنعكس  
مطلقة عامّة

وإنّما لم يتعدّ قيد اللادوام واللاضرورة إلى العكس  
لجواز أن يكون (ج) ضروريّا لـ(د) فلا يصدق «(د)  
ليس (ج) بالإمكـان»  
- كـ«ليس بعض الإنسان بلا كاتب لا بالضرورة» مع  
كذب «بعض الكاتب إنسان لا بالضرورة»، لأنّ «كلّ  
كاتب إنسان بالضرورة».

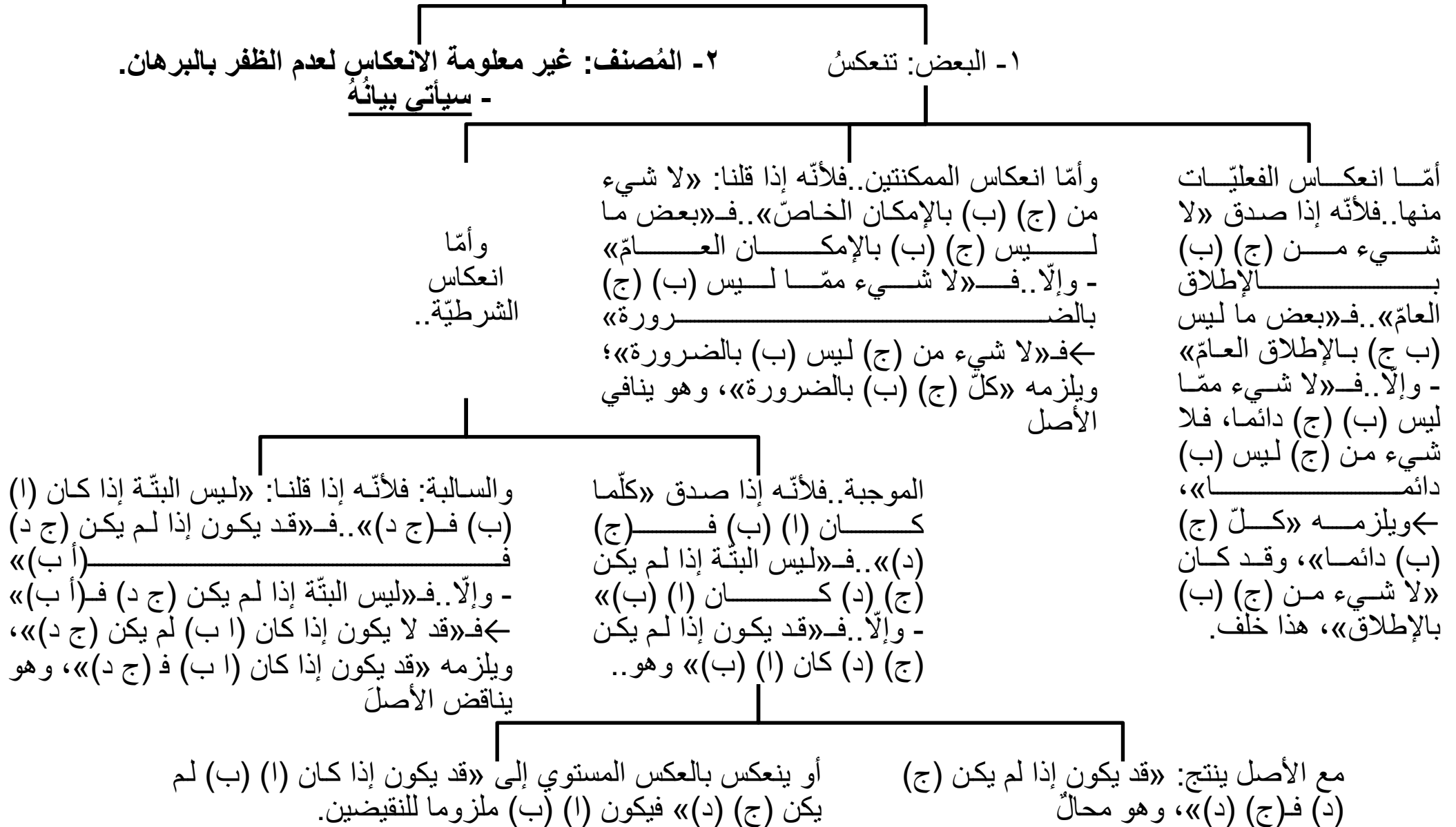
وبيأنه في نقاط:

٢- فـ«بعض ما ليس (ب) فهو  
(ج) بالفعل (الإطلاق العامّ)» وهو  
المطابق  
- وهكذا بيّن عكوس جزئياتها

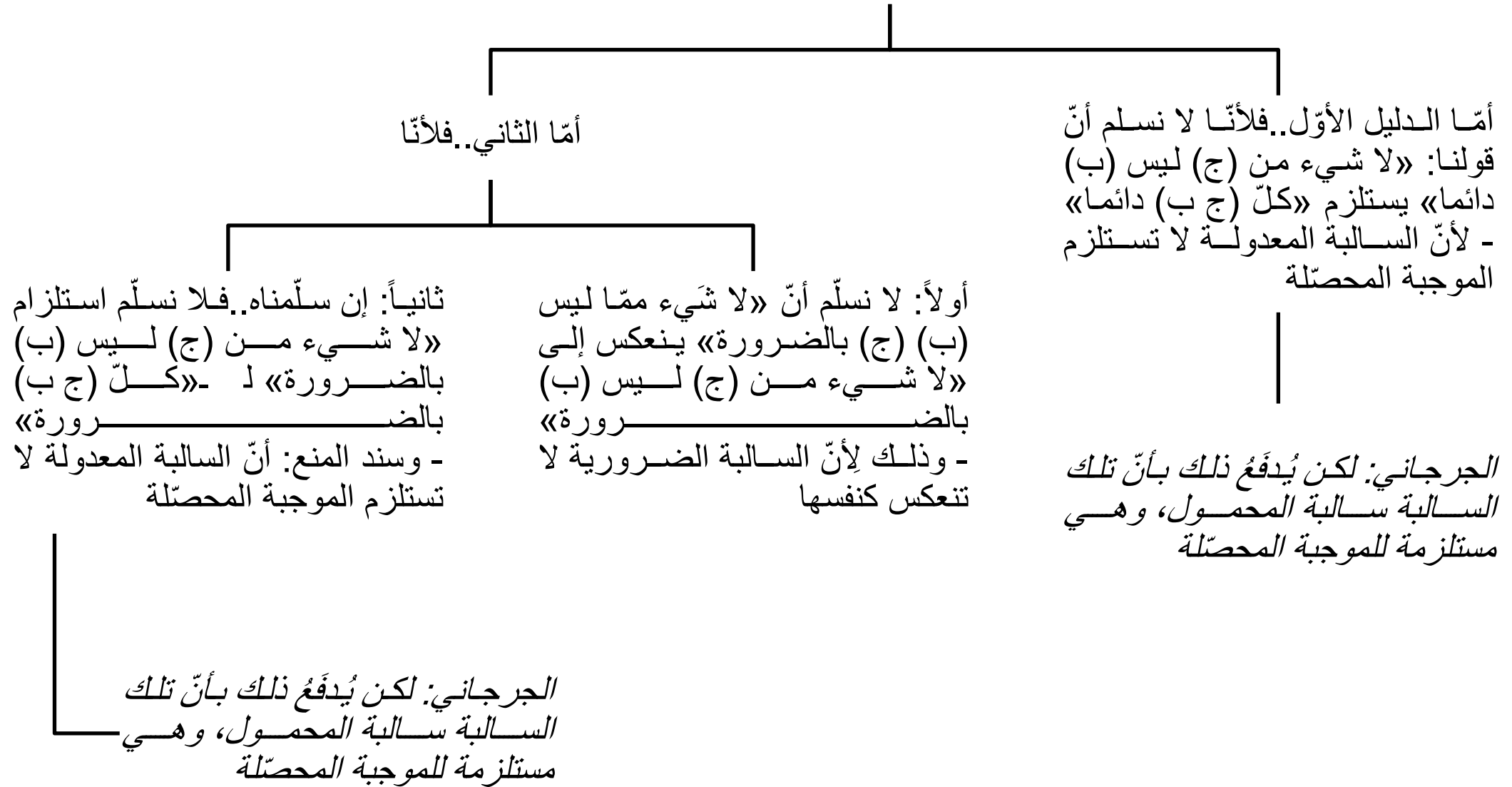
١- لأنّه إذا صدق «لا شيء من (ج)  
(ب)» و«ليس بعضه (ب)»..بإحدى  
هذه الجهات المذكورة..وجب صدق  
«بعض ما ليس (ب) (ج) بالإطلاق  
العامّ»  
- لأنّنا نفرض ذات الموضوع (د)،  
فـ(د) ليس (ب) - وهو مفهوم الجزء  
الأوّل - و(د) (ج) بالفعل بحكم  
اللاادوام

تابع عكس نقيض القضايا  
ثانياً: السوالب -كلية أو جزئية-..

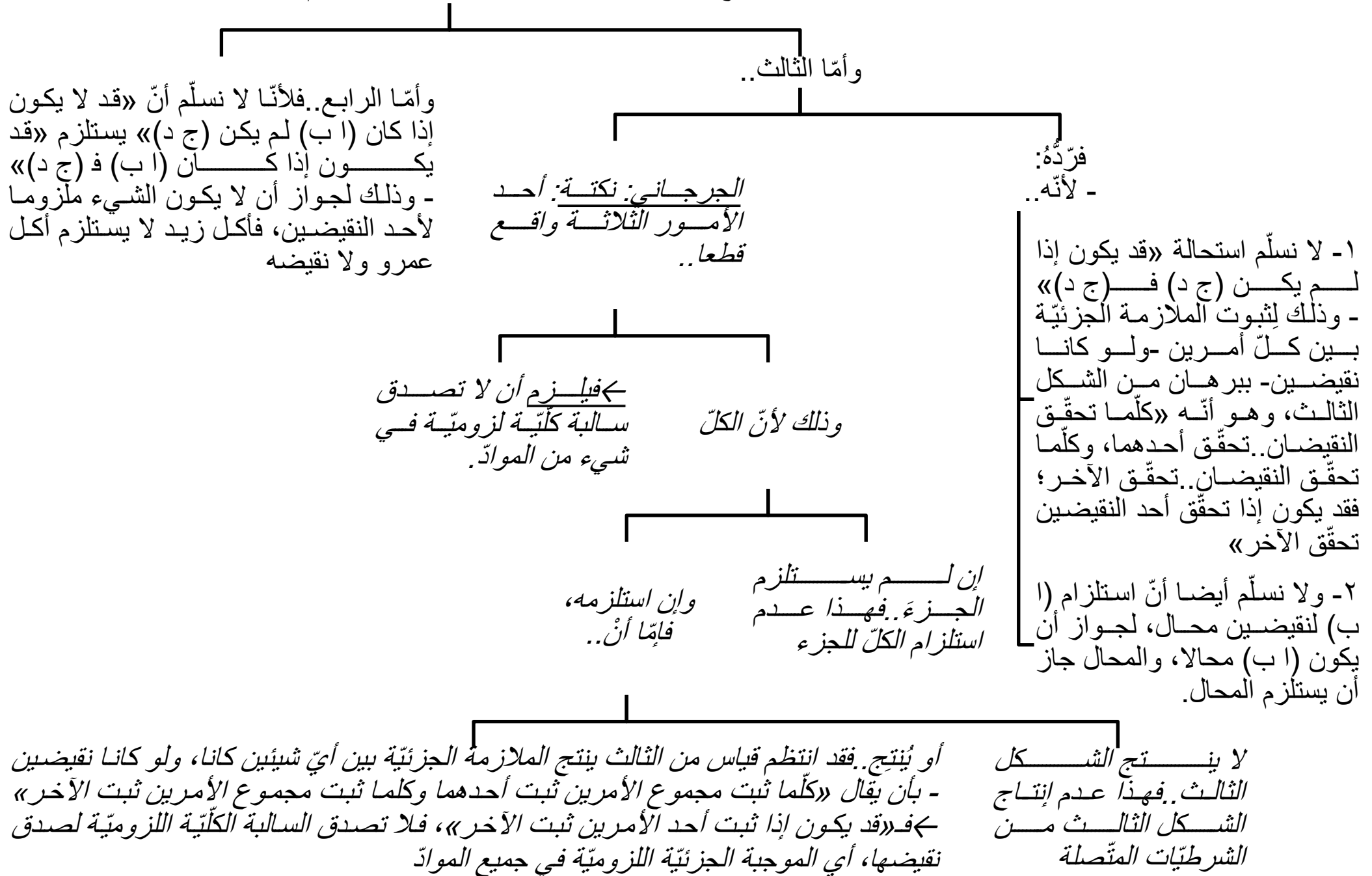
بواقى السوالب والشرطيات -موجبة أو سالبة-..ففيه خلاف:



## ٢- المُصنّف: غير معلومة الانعكاس لعدم الظفر بالبرهان.

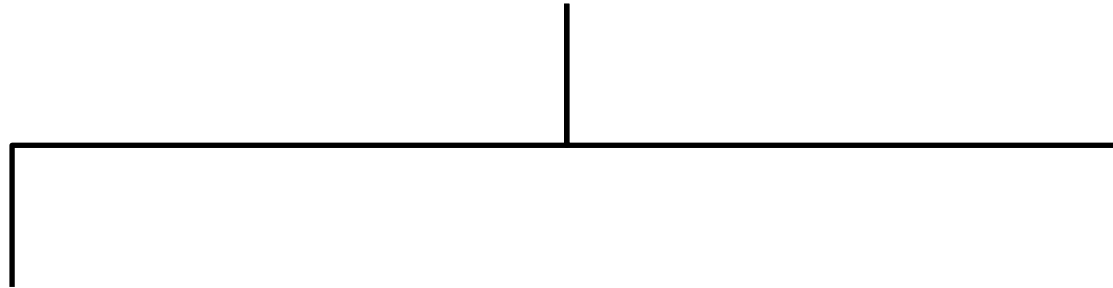


## تابع ٢- المُصنّف: غير معلومة الانعكاس لعدم الظفر بالبرهان.



# البحث الرابع: تلازم الشرطيات

تمهيدٌ: المراد في باب تلازم الشرطيّات بـ..



وبالمنفصلة: العنادية

المتّصلة: اللزومية

متى صدق اللزوم الكلي بين أمرين (المتصلة الموجبة الكلية) .. صدق منفصلة مانعة للجمع بين عين الملزوم (المُقَدَّم) ونقيض اللازم (التالي)، ومانعة خلوّ بين نقيض الملزوم (المُقَدَّم) وعين اللازم (التالي)

وهذان الانفصالان متعاكسان على اللزوم  
- لأنه لولاه.. لبطل الانفصال

أمّا أنّ اللزوم بين الأمرين يستلزم الانفصاليين.. فلأنّه لولا ذلك.. لبطل اللزوم بينهما

فمتى تحقّق منع الجمع بين أمرين يكون عين كلّ واحد منهما مسـ\_\_\_\_\_ تلزماً لنقـ\_\_\_\_\_ يـض الآخر  
- فإذا تحقّق منع الجمع بين أمرين: فلو لم يجب ثبوت نقيض الآخر على تقدير عين كلّ واحد منهما.. لجاز ثبوت عين الآخر على ذلك التقدير، فيجوز اجتماع العينين فلا يكون بينهما منع الجمع

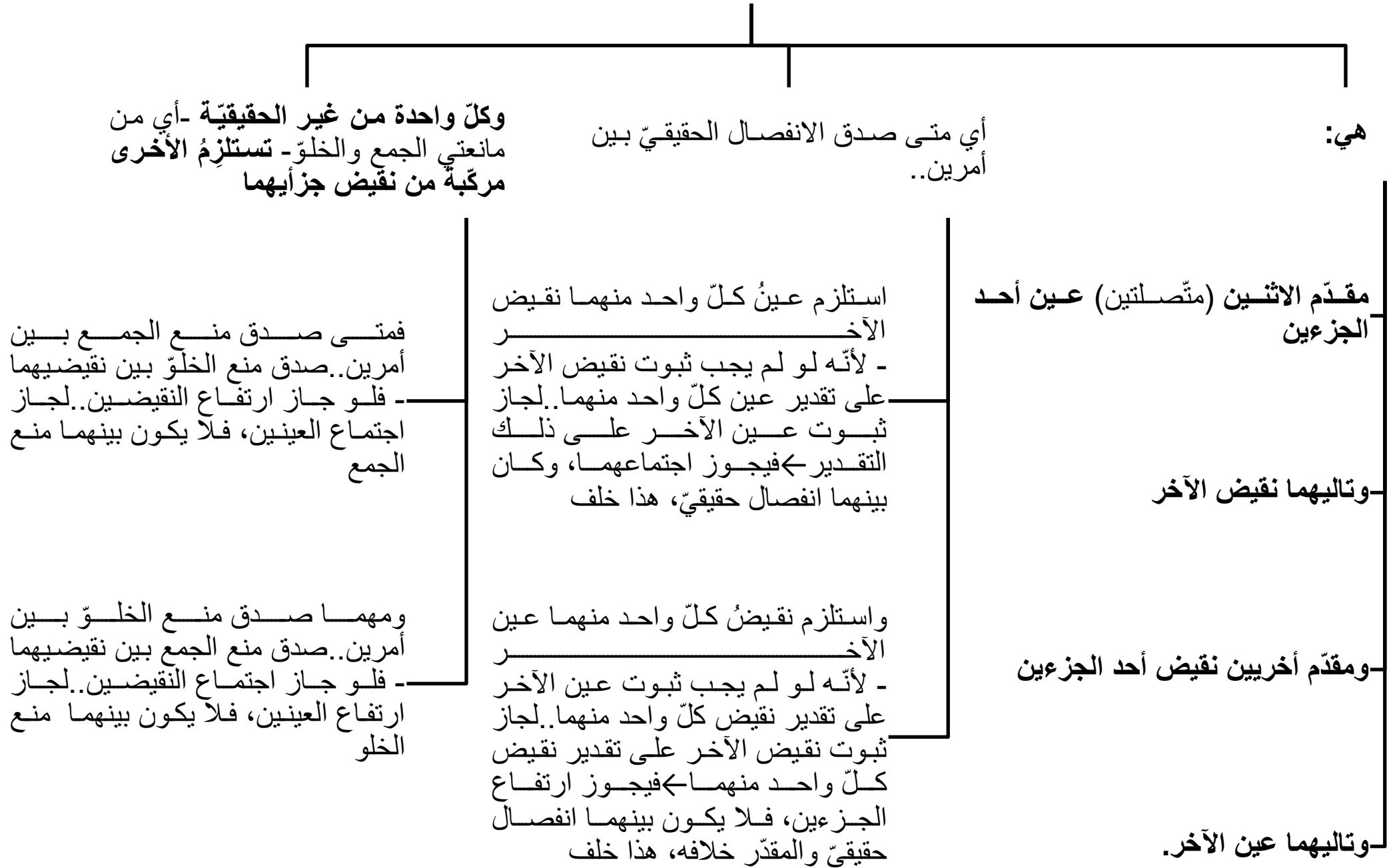
ومتى تحقّق منع الخلوّ بين أمرين يكون نقيض كلّ واحد منهما مسـ\_\_\_\_\_ تلزماً لعـ\_\_\_\_\_ ين الآخر.  
- فإذا تحقّق منع الخلوّ بين أمرين: فلو لم يجب ثبوت عين الآخر على تقدير نقيض كلّ واحد منهما.. لجاز ثبوت نقيض الآخر، على ذلك التقدير فيجوز ارتفاعهما، فلا يكون بينهما منع الخلوّ

فعلى تقدير اللزوم بين أمرين: لو لم يصدق منع الجمع بين عين الملزوم ونقيض اللازم.. لجاز ثبوت الملزوم مع نقيض اللازم  
← فيجوز وقوع الملزوم بدون اللازم، فيبطل الملازمة بينهما، وهذا خلف

وكذلك: لو لم يصدق منع الخلوّ بين نقيض الملزوم وعين اللازم.. لجاز ارتفاع نقيض الملزوم وعين اللازم  
← فيجوز ثبوت الملزوم بدون اللازم، فيبطل اللزوم بينهما، وهذا خلف



## والمنفصلة الحقيقية تستلزم أربع متصلات:



# المقالة الثالثة: القياس

المقالة الثالثة: في القياس



# الفصل الأول: تعريف القياس وأقسامه

### تمهيدات:

- المقصد الأقصى والمطلب الأعلى من الفن.. الكلام في القياس، لأن..

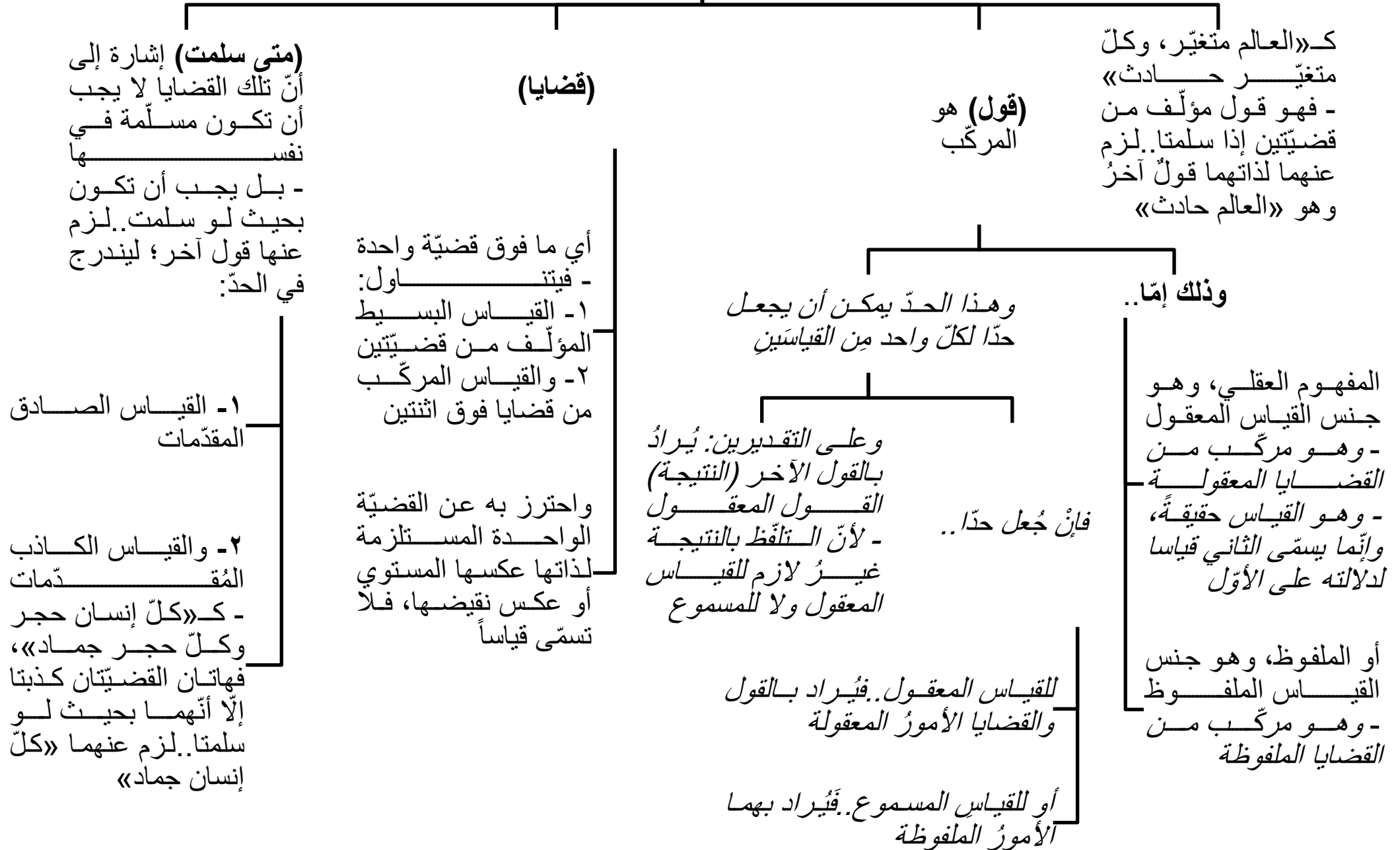
٤- والقياس هو العمدة في استحصال المطالب التصديقية - فالموصل إلى التصديق ينقسم إلى قياس واستقراء وتمثيل، والعمدة منها والمفيد للعلم اليقيني: هو القياس - فصار الكلام فيه مقصدا أقصى ومطلبا أعلى في هذا الفن بالقياس إلى الكلام في الموصل إلى التصور وسائر ما يوصل إلى التصديق - ولذا جعل الاستقراء والتمثيل من لواحق القياس وتوابعه

٣- التصديقات إدراكات تامة تقنع النفس بها دون التصورات

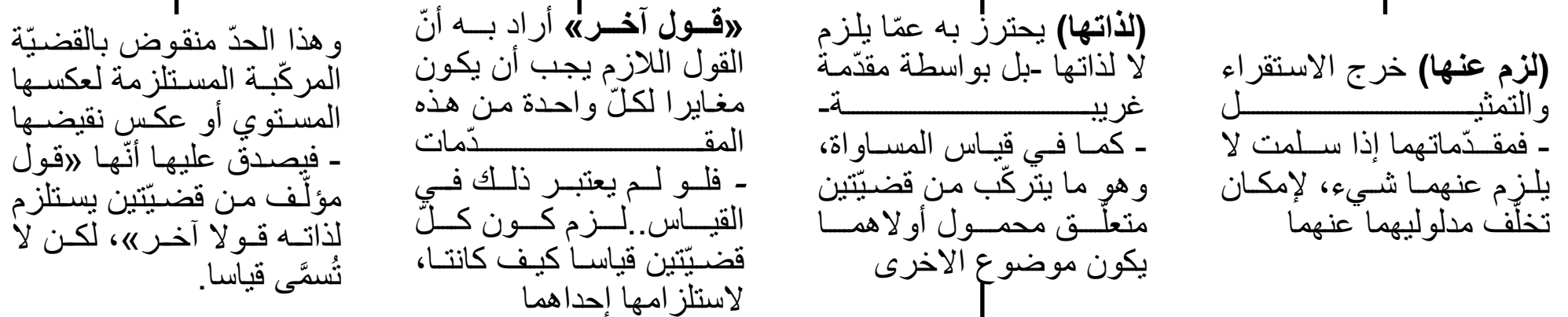
١- مقاصد العلوم المدونة هي مسائلها التي إدراكاتها تصديقات فالمقصود في تلك العلوم هو الإدراكات التصديقية - وأما الإدراكات التصورية فتطلب في هذه العلوم لكونها وسائل إلى تلك التصديقات

٢- التصديقات الكاملة هي التي وصلت إلى مرتبة اليقين، وهذه يمكن تحصيّلها بالأنظار الصحيحة في المبادئ القطعية - أما الكامل من التصورات فما وصل إلى كنه الحقيقة وذلك متعسر بل متعذر؛ فلم تطلب التصورات في العلوم الحقيقية إلا لتكون وسائل إلى التصديقات المطلوبة - ولذا لم تفرد التصورات بالتدوين، وإن أمكن ذلك - بخلاف تدوين التصديقات مجرّدة عن التصورات فإنه محال.

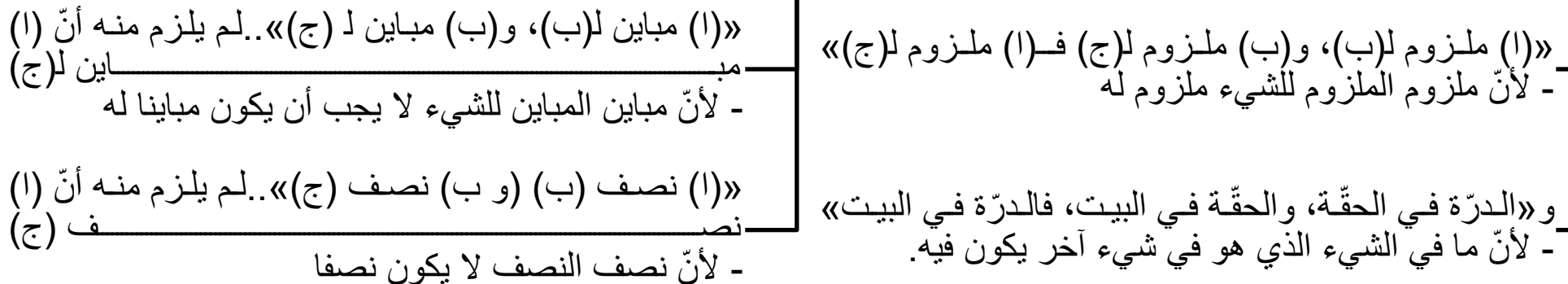
## حدّ القياس: (قول مؤلف من قضايا، متى سلمت لزوم عنها لذاتها قول آخر)



## حدّ القياس: (قول مؤلف من قضايا، متى سلمت لزّم عنها لذاتها قول آخر)



كـ «(أ) مساو لـ(ب) و(ب) مساو لـ(ج).. فيستلزمان أنّ «(أ) مساو لـ(ج)» لكن لا لذاتهما - بل بواسطة مقدّمة غريبة، وهي «كلّ مساو للمساوي لشيء مساو له»



## قِسْمَا الْقِيَاسِ:

وقيّد في التعريفين ذكرُ النتيجة ونقيضها بـ **(الفعل)** لأنّه لو لم يقيد.. لدخل الاقتراانيّات في حدّ القياس الاسـتثنائيّ

- إذ النتيجة مركّبة من..

١- مادّة، وهي طرفاها، ومادّتها

مذكورة في الاقتراانيّات، ومادّة الشيء ما به يحصل بالقوّة

٢- صورة، وهي هيأتها التأليفيّة

فتكون النتيجة مذكورة في الاقتراانيّات بالقوّة، فلو أطلق ذكر النتيجة في التعريف.. لانتقض تعريف الاستثنائيّ منعا وتعريف الاقتراانيّ جمعا.

## القياس استثنائيّ واقتراانيّ

### اقتراانيّ:

هو: ما لا يكون عين النتيجة أو نقيضها مذكورا فيه بالفعل

كـ «كلّ جسم مؤلّف وكلّ مؤلّف حادث»

«ينتج كلّ جسم حادث»، وليس هو ولا نقيضه مذكورا فيه بالفعل

وسمّي «اقتراانيّا» لاقتران الحدود فيه

### استثنائيّ:

وسمّي «استثنائيّا» لاشتماله على حرف الاستثناء، أي «لكن»

كـ..

هو: ما إن كان عين النتيجة أو نقيضها مذكورا فيه بالفعل

«إن كان هذا جسما فهو متحيّز، لكنّه ليس بمتحيّز»

«ينتج أنّه ليس بجسم»، ونقيضه مذكور فيه

«إن كان هذا جسما فهو متحيّز، لكنّه جسم»

«ينتج: أنّه متحيّز»، وهو بعينه مذكور في القياس



## تابع قسَمي القياس: مناقشة:

### اعتراضٌ وجوابٌ:

الجواب: المراد بذلك أن يكون طرفا النتيجة أو نقيضها مذكورين فيه بالترتيب الذي في النتيجة، وعلى هذا فلا إشكال

اعتراض: النتيجة ونقيضها قضية لاحتماهما الصدق والكذب، والمذكور في القياس الاستثنائي ليس بقضية، فلا يكون عين النتيجة أو نقيضها مذكورين فيه بالفعل

فالنتيجة لا يمكن أن تكون مذكورة بعينها في القياس لا على أنها عين إحدى المقدماتين، ولا جزء من إحداهما. - وإلا.. لكان العلم بالنتيجة مقدما على العلم بالقياس بمرتبة أو بمرتين

ونقيض النتيجة لا يمكن أن يكون بعينه مذكورا في القياس - وإلا.. لكان التصديق بنقيض النتيجة مقدما على القياس، ومع التصديق بنقيضها لا يتصور التصديق بها

### اعتراضٌ وجوابٌ:

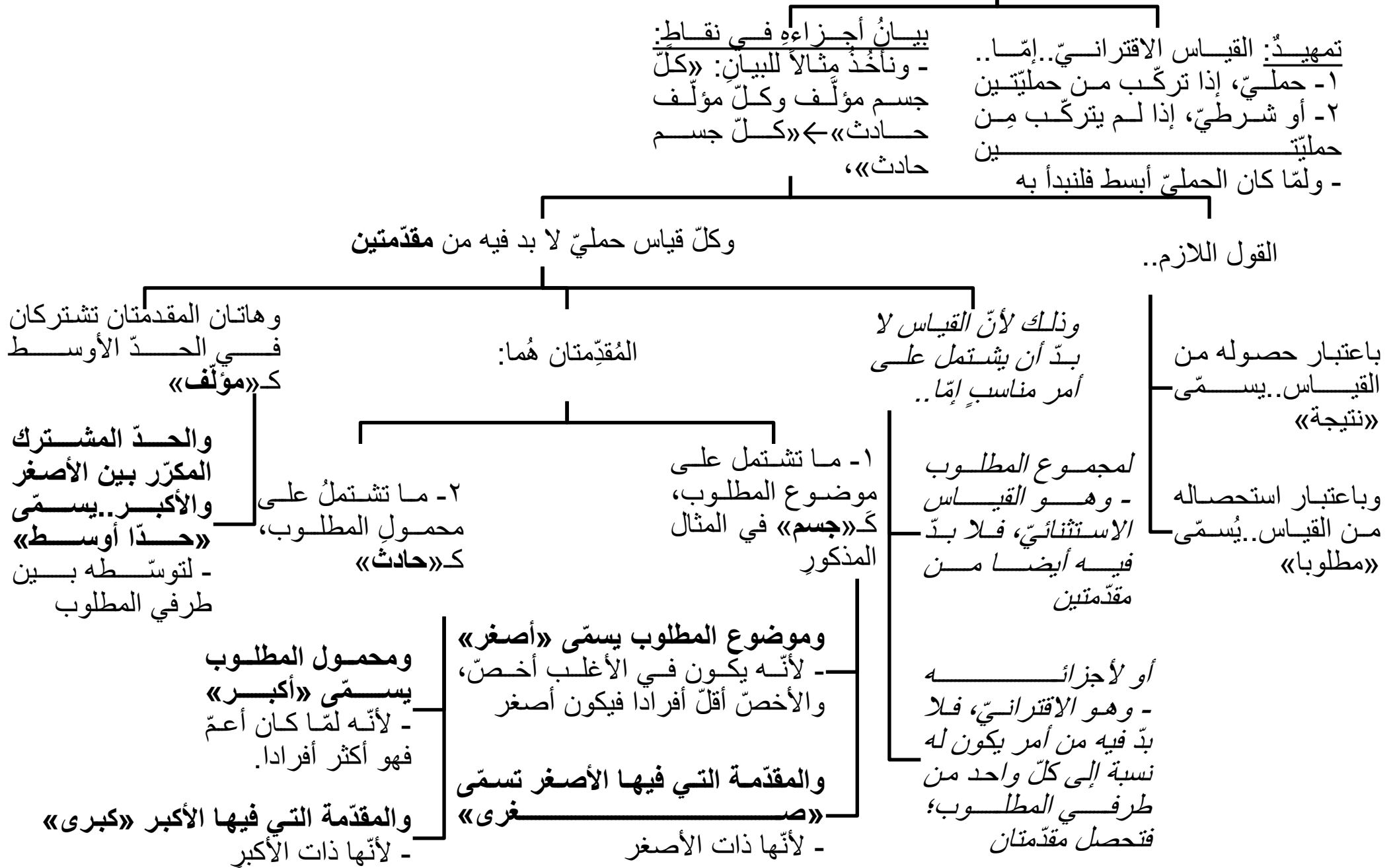
الجواب: النتيجة وإن كانت مذكورة بالفعل في القياس.. إلا أنها مغايرة لكل واحدة من المقدمات - فالنتيجة ليست جزءا المقدمة، فالمقدمة في القياس الاستثنائي ليس «الشمس طالعة»، بل استلزامه لوجود النهار

اعتراض: أحد الأمرين لازم وهو إما - بطلان تعريف القياس ١- أو بطلان تقسيمه إلى قسمين - لأن الاستثنائي..

إن لم يكن قياسا.. بطل التقسيم - وإلا.. لكان تقسيما للشيء إلى نفسه وإلى غيره

وإن كان قياسا.. بطل التعريف - لأنه اعتبر في القياس كون القول اللازم مغايرا لكل واحدة من المقدمات؛ وإذا كانت النتيجة مذكورة في القياس بالفعل.. لم تكن مغايرة لكل واحدة من مقدماته.

## أجزاء القياس وأصنافها



## تابع بيان أجزاءه في نقاط:

والهيئة الحاصلة من وضع الحد الأوسط عند الحدين الآخرين -بحسب حملهما عليهما أو وضعهما لهما، أو حملهما على أحدهما ووضعهما للآخر- تسمى «شكلا»

واقتران الصغرى بالكبرى - في إيجابهما وسلبيهما وكلبيتهما وجزئيتهما-.. يسمى «قرينة» و«ضربا»

وإنما وضعت الأشكال في هذه المراتب..

والأشكال أربع: - لأن الأوسط إن كان..

ثم وضع الشكل الثاني لأنه أقرب الأشكال الباقية إلى الأول لمشاركته إيّاه في صغراه، وهي أشرف المقدمتين لاشتغالها على موضوع المطلوب الذي هو أشرف من المحمول، إذ المحمول إنما يطلب لأجله إما إيجابا أو سلبا

لأن الشكل الأول على النظم الطبيعي - فالنظم الطبيعي هو الانتقال من موضوع المطلوب إلى الحد الأوسط ثم منه إلى محموله، حتى يلزم منه الانتقال من موضوعه إلى محمول - وهذا لا يوجد إلا في الأول، فلذا وضع في المرتبة الأولى

ثم الرابع، إذ لا قرب له أصلا، لمخالفته إيّاه في المقدمتين، وبعده عن الطبع جدا

ثم الشكل الثالث لأن له قربا مما إلى الأول - وذلك لمشاركته إيّاه في أحسن المقدمتين

١- محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى.. ف«الشكل الأول»

٢- أو محمولا فيهما.. ف«الشكل الثاني»

٣- أو موضوعا فيهما.. ف«الشكل الثالث»

٤- أو موضوعا في الصغرى ومحمولا في الكبرى.. ف«الشكل الرابع»

الشكل الثاني:

الشكل الأول:

١- من كَلَيْتَيْن (صغرى موجبة + كبرى سالبة) ← سالبة كَلِيَّة  
- كـ «كلّ (ج ب) ولا شيء من (ا ب) ← فلا شيء من (ج ا)»

٢- من كَلَيْتَيْن (صغرى سالبة + كبرى موجبة) ← سالبة كَلِيَّة  
- كـ «لا شيء من (ج ب) وكلّ (ا ب) ← فلا شيء من (ج ا)»

٣- من (موجبة جزئية صغرى + سالبة كَلِيَّة كبرى) ← سالبة جزئية  
- كـ «بعض (ج ب) ولا شيء من (ا ب) ← فليس بعض (ج ا)»

٤- من (سالبة جزئية صغرى + موجبة كَلِيَّة كبرى) ← سالبة جزئية  
- كـ «بعض (ج) ليس (ب) وكلّ (ا ب) ← فبعض (ج) ليس (ا)»

١- من موجبتين كَلَيْتَيْن ← موجبة كَلِيَّة  
- كـ «كلّ (ج ب) وكلّ (ب ا) ← فكلّ (ج ا)».

٢- من كَلَيْتَيْن (صغرى موجبة + كبرى سالبة) ← سالبة كَلِيَّة  
- كـ «كلّ (ج ب) ولا شيء من (ب ا)» ← «فلا شيء من (ج ا)»

٣- من موجبتين (صغرى جزئية + كبرى كَلِيَّة) ← موجبة جزئية  
- كـ «بعض (ج ب) وكلّ (ب ا) ← بعض (ج ا)»

٤- من (موجبة صغرى جزئية + سالبة كبرى كَلِيَّة) ← سالبة جزئية  
- كـ «بعض (ج ب) ولا شيء من (ب ا) ← بعض (ج) ليس (ا)»

الشكل الرابع:

الشكل الثالث:

- ١- من موجبتين كليتين ← موجبة جزئية  
- «كل (ب ج) وكل (أ ب) ← فبعض (ج أ)»
- ٢- من موجبتين (صغرى كلية + كبرى جزئية) ← موجبة جزئية  
- «كل (ب ج) وبعض (أ ب) ← فبعض (ج أ)»
- ٣- من كليتين (صغرى سالبة + كبرى موجبة) ← سالبة كلية  
- «لا شيء من (ب ج) وكل (أ ب) فلا شيء من (ج أ)»
- ٤- من كليتين (صغرى موجبة + كبرى سالبة) ← سالبة جزئية  
- «كل (ب ج) ولا شيء من (أ ب) ← فبعض (ج أ) ليس (أ)»
- ٥- من (موجبة جزئية صغرى + سالبة كلية كبرى) ← سالبة جزئية  
- «بعض (ب ج) ولا شيء من (أ ب) ← فبعض (ج أ) ليس (أ)»
- ٦- من (سالبة جزئية صغرى + موجبة كلية كبرى) ← سالبة جزئية  
- «بعض (ب ج) ليس (ج) وكل (أ ب) ← فبعض (ج أ) ليس (أ)»
- ٧- من (موجبة كلية صغرى + سالبة جزئية كبرى) ← سالبة جزئية  
- «كل (ب ج) وبعض (أ ب) ليس (ب) ← فبعض (ج أ) ليس (أ)»
- ٨- من (سالبة كلية صغرى + موجبة جزئية كبرى) ← سالبة جزئية  
- «لا شيء من (ب ج) وبعض (أ ب) ← فبعض (ج أ) ليس (أ)»

- ١- من موجبتين كليتين ← موجبة جزئية  
- «كل (ب ج) وكل (أ ب) ← فبعض (ج أ)»
- ٢- من كليتين (صغرى موجبة + كبرى سالبة) ← سالبة جزئية  
- «كل (ب ج) ولا شيء من (أ ب) ← فبعض (ج أ) ليس (أ)»
- ٣- من موجبتين (صغرى جزئية + كبرى كلية) ← موجبة جزئية  
- «بعض (ب ج) وكل (أ ب) ← فبعض (ج أ)»
- ٤- من (صغرى موجبة جزئية + كبرى سالبة كلية) ← سالبة جزئية  
- «بعض (ب ج) ولا شيء من (أ ب) ← فبعض (ج أ) ليس (أ)»
- ٥- من موجبتين (صغرى كلية + كبرى جزئية) ← موجبة جزئية  
- «كل (ب ج) وبعض (أ ب) ← فبعض (ج أ)»
- ٦- من (صغرى موجبة كلية + كبرى سالبة جزئية) ← سالبة جزئية  
- «كل (ب ج) وبعض (ب ج) ليس (أ) ← فبعض (ج أ) ليس (أ)»

## الشكل الأول:

- لإنتاج الأشكال الأربعة شرائط بحسب كميّة المقدمات وكميّتها، وشرائط بحسب جهة المقدمات.

الشرائط التي بحسب الجهة: سيأتي بيانها  
ففي فصلل المختلطات  
- وأفرد للشرائط بحسب الجهة فصلا على  
حدة ليكون أسهل في الضبط لمباحثه  
المتكثرة الشعب

الشرائط التي بحسب الكميّة والكميّة:  
- في الشكل الأول أمران:

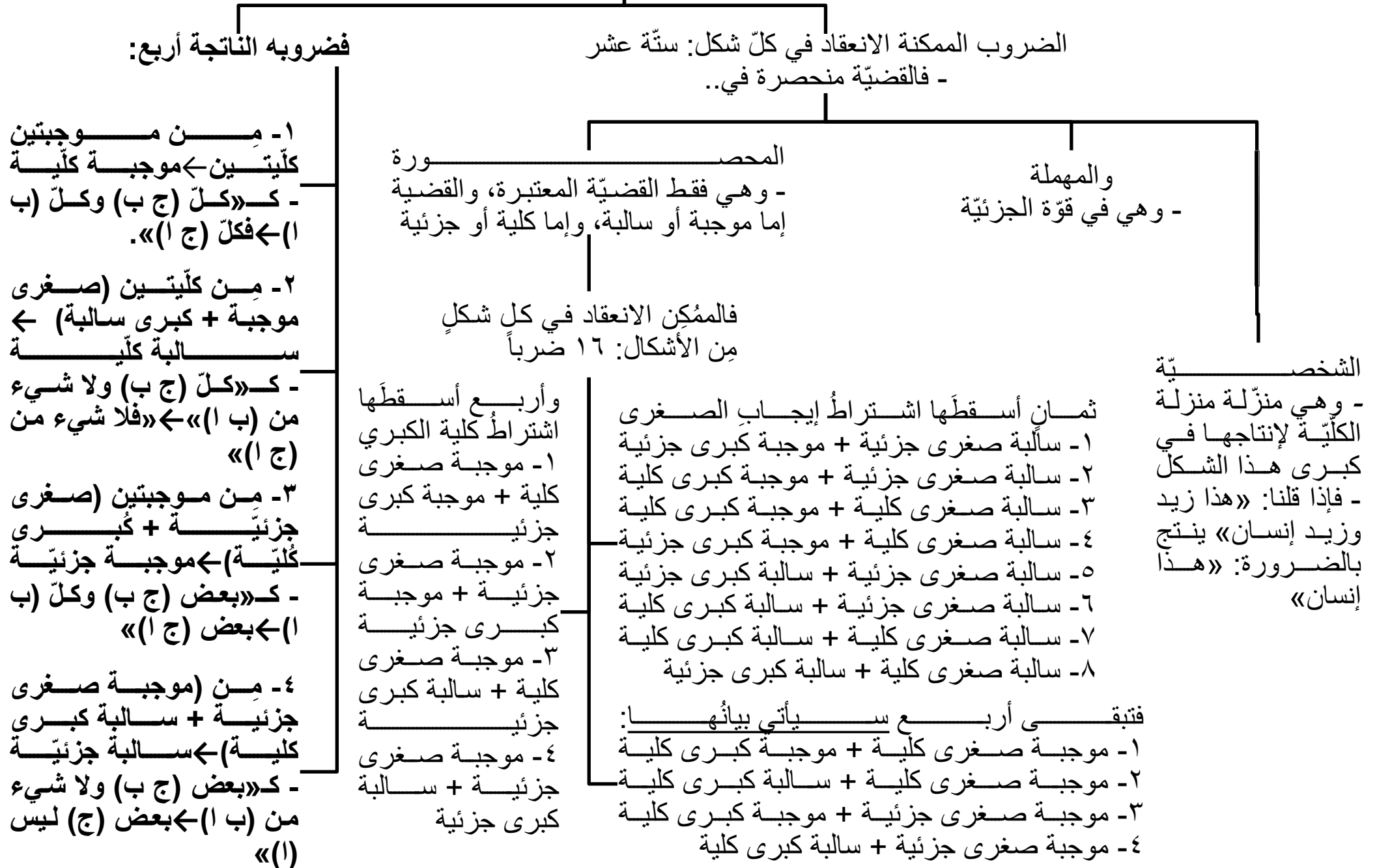
٢- بحسب الكميّة: كميّة الكبرى  
- لأنّ الكبرى لو كانت جزئية. لكان  
معناها أنّ بعض الأوسط محكوم عليه  
بالأكبر، وجاز أن يكون الأصغر غير ذلك  
بعض  
فالحكم على بعض الأوسط لا يتعدّى  
إلى الأصغر، فلا تلزم النتيجة

مثلا: يصدق «كلّ إنسان حيوان»  
وبعض الحيوان فرس» ولا يصدق  
«بعض الإنسان فرس»

١- بحسب الكميّة: إيجاب الصغرى

لأنّ الصغرى لو كانت سالبة. لم يندرج الأصغر تحت الأوسط فلم يحصل الإنتاج  
- لأنّ الكبرى تدلّ على أنّ ما ثبت له الأوسط فهو محكوم عليه بالأكبر، والصغرى -على  
تقدير كونها سالبة- حاكمة بأنّ الأوسط مسلوب عن الأصغر  
فالأصغر لا يكون حينئذٍ داخلا فيما ثبت له الأوسط، فالحكم على ما ثبت له الأوسط لا  
يتعدّى إلى الأصغر، فلا تلزم النتيجة

## تابع الشكل الأول:



## تابع الشكل الأول:

حاصل الشكل الأول هو اندراج الأصغر بأكمله أو بعضه في الأوسط المحكوم عليه كلياً بالأكبر إيجاباً أو سلباً، فيكون الأصغر بأكمله أو بعضه أيضاً محكوماً عليه بالأكبر، إما إيجاباً أو سلباً، فينتج المحصورات الأربع - وذلك من خواصه، فما عداه لا ينتج إيجاباً كلياً

وننتج هذا الشكل بيّنة بذاتها

بيان وجه ترتيب الأضرُب:

أي لا تحتاج إلى برهان

← ولما كان المقصود من الأقيسة نتائجها. رتبنا باعتبار ترتيب نتائجها شرفاً، فقدّم المنتج للأشرف على غيره.

وعلى هذا: فالترتيب هكذا:

أولاً: هنا كقيمتان وكميتان - وبيان ذلك:

كميتان: الكليّة والجزئية

كقيمتان إيجاباً وسلباً

٤- والسالبة الجزئية.. أخسّها، لاحتوائها على أخسّين

٢- السالبة الكليّة  
٣- الموجبة الجزئية

١- الموجبة الكليّة  
- فهي أشرف المحصورات، لاشتغالها على أشرفين

فشرف السلب الكلي باعتبار الكليّة، وشرف الإيجاب الجزئيّ بحسب الإيجاب، وشرف الإيجاب من جهة واحدة، وشرف الكليّة من جهات متعدّدة

وأشرفهما الكليّة - لأنّه أضبط وأنفع في العلوم وأخصّ من الجزئية، والأخصّ لاشتغاله على أمر زائد أشرف

وأشرفها الإيجاب - لأنّه وجود والسلب عدم، والوجود أشرف



الشكل الثاني:  
- لإنتاجه شرطان:

فلو لم يتحقق أحد الشرطين.. لحصل الاختلاف الموجب لعدم الإنتاج

هُما:

وأما أن الاختلاف موجب لعقم القياس.. فلأنه لما صدق مع الإيجاب.. لم يكن منتجا للسلب، ولما صدق مع السلب.. لم يكن منتجا للإيجاب - لأن المعنى بالإنتاج استلزام القياس لأحدهما

لزوم الاختلاف إذا انتفى الشرط الثاني: (كلية الكبرى) - لو كانت الكبرى جزئية.. فهي إما أن تكون..

لزوم الاختلاف إذا انتفى الشرط الأول: (اختلافهما في الكيف) - لأنه لو اتفقت المقدمتان ففي الكيف.. فإما أن يكونا..

وهذا الاختلاف هو: صدق القياس تارة مع الإيجاب وأخرى مع السلب - والاختلاف موجب للعقم.

١- بحسب الكيفية: اختلاف مقدماته بالكيف - بأن تكون إحداها موجبة والأخرى سالبة

٢- بحسب الكمية: كلية الكبرى

أو سالبة

موجبة

ف«كل إنسان حيوان، وبعض الجسم ليس بحيوان» ← «بعض الإنسان ليس بجسم»، فالصادق الإيجاب

ولو بدلنا الكبرى: «كل إنسان حيوان، وبعض الحجر ليس بحيوان» ← «بعض الإنسان ليس بحجر» فالحق السلب

فيصدق «لا شيء من الإنسان بفرس، وبعض الحيوان فرس» ← «بعض الإنسان ليس بحيوان»، والصادق الإيجاب

ولو بدلنا الكبرى «لا شيء من الإنسان بفرس، وبعض الصاهل فرس» ← «بعض الإنسان ليس بصاهل»، فالصادق السلب.

أو سالبتين

موجبتين

فيصدق «لا شيء من الإنسان بحجر، ولا شيء من الفرس بحجر» ← «لا شيء من الإنسان بفرس» فالحق السلب

فيصدق «كل إنسان حيوان وكل ناطق حيوان» - فالحق الإيجاب «كل إنسان ناطق»

ولو بدلنا الكبرى: «كل إنسان حيوان وكل فرس حيوان» ← «كل إنسان فرس»، والحق السلب.

ولو قلنا: ««لا شيء من الإنسان بحجر، ولا شيء من الناطق بحجر» ← «لا شيء من الإنسان بناطق» والحق الإيجاب.

## تابع الشكل الثاني:

حاصل الشكل الثاني أنّ الأصغر والأكبر متنافيان في الأوسط إيجاباً وسلباً، فيتنافيان قطعاً - فيكون الأكبر مسلوباً عن الأصغر كلياً أو جزئياً، فلا ينتج الشكل الثاني إلا سالبة، فضربان منه ينتجان سالبة كليّة، وآخران سالبة جزئية.

رتّبت الضروب على ذلك الترتيب، لأنّ الضربين الأولين منتجان للكلّي، فلا بدّ من تقديمهما على الأخيـرين - وقدم الأول على الثاني والثالث على الرابع لاشتمالهما على صغرى الشكل الأول بخلاف الثاني والرابع

إحصاء ضروبه

يسقط باعتبار الشرط.. ← فبقيت الضروب الناتجة أربعة - ستأتي

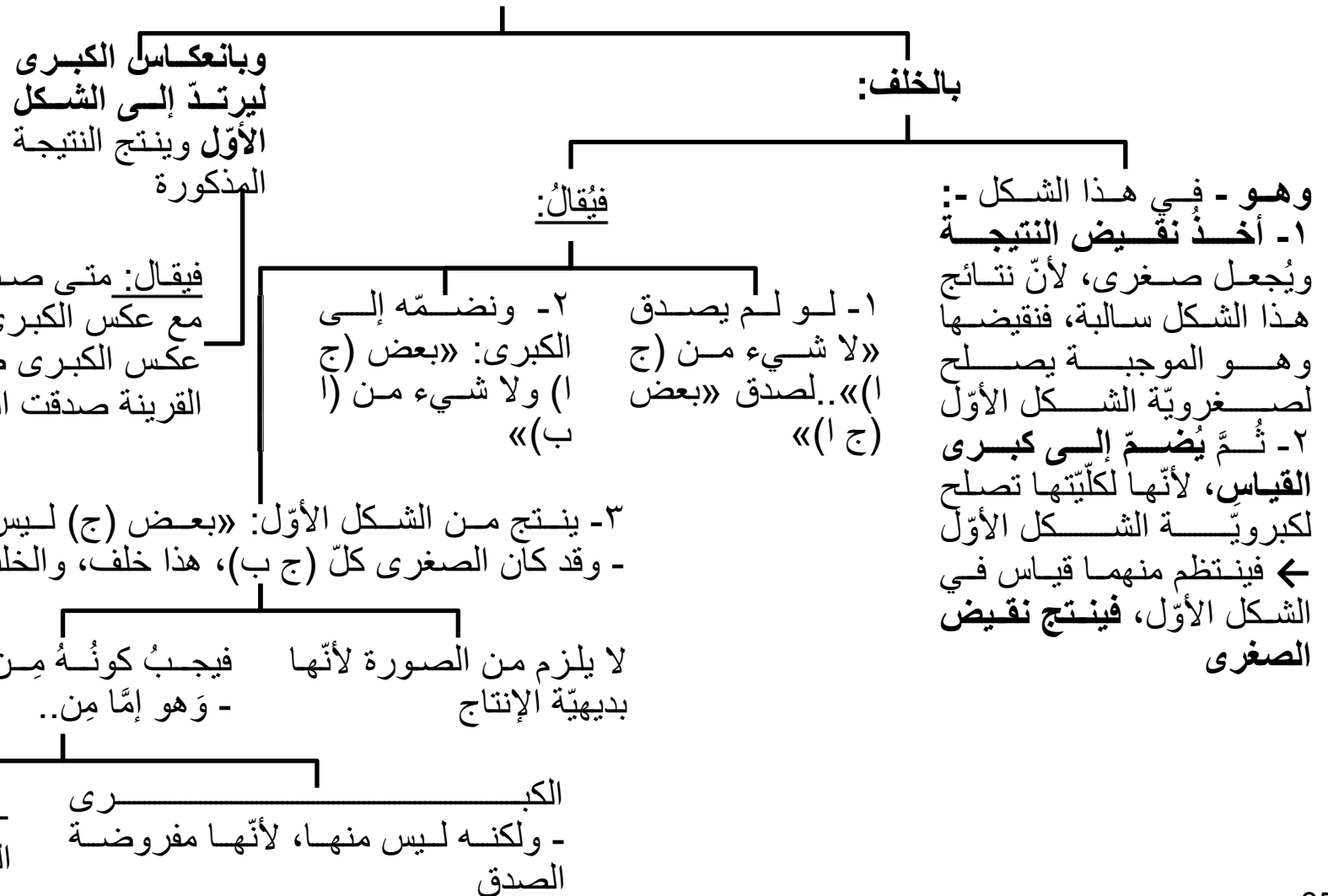
الأول..ثمانية أضرب - السالبتان والموجبتان الكلّيتان والجزئيتان والمختلفتان

وبالثاني..أربعة أخرى - الكبرى الموجبة الجزئية مع السالبتين، والجزئية السالبة مع الموجبتين

تابع الشكل الثاني:  
- ضروبه الناتجة بحسب مقتضى الشرطين أربعة:

١- من كَلَيْتَيْن (صغرى موجبة + كبرى سالبة) ← سالبة كلية

كـ «كل (ج ب) ولا شيء من (ا ب) ← فلا شيء من (ج ا)»  
- وبيانه بالخلف والعكس:



تابع ضروب الشكل الثاني:

٢- من كَلَيْتَيْن (صُغرى سالبة + كبرى موجبة) ← سالبة كَلِيَّة

كـ «لا شيء من (ج ب) وكلّ (ا ب)» ← «لا شيء من (ج ا)»

وبالعكس

بالخلف  
- بالطريق المذكور

بل بعكس الصغرى وجعلها كبرى ثم  
عكس النتيجة

ولا يمكن بعكس الكبرى  
- لأنها لإيجابها لا تنعكس إلا جزئية،  
والجزئية لا تنتج في كبرى الشكل الأول

فإذا عكسنا «لا شيء من (ج ب)» إلى «لا شيء من (ب ج)» وجعلناها كبرى، وجعلنا كبرى القياس صغرى  
← «كلّ (ا ب) ولا شيء من (ب ج)» ← ينتج من ثاني الشكل الأول «لا شيء من (ا ج)» ←  
← وهو ينعكس إلى «لا شيء من (ج ا)»؛ وهو المطلوب

## تابع ضروب الشكل الثاني:

٤- من (سالبة جزئية صغرى + موجبة كلية كبرى) ←  
سالبية جزئية

كـ «بعض (ج) ليس (ب) وكلّ (ا ب)» ← فبعض (ج) ليس  
«(ا)»

٣- من (موجبة جزئية صغرى + سالبة كلية كبرى) ← سالبة  
جزئية

كـ «بعض (ج ب) ولا شيء من (ا ب)» ← فليس بعض (ج ا)»

بيانه إمّا.. ولا يمكن بيانه بالعكس

لا بعكس الكبرى  
- لأنها تنعكس جزئية،  
والجزئية لا تصلح  
لكبروية الشكل الأول

ولا بعكس الصغرى  
- لأنها لا تقبل العكس،  
وبتقدير قبولها لا تقع  
في كبرى الشكل الأول

بـ - كما مرّ  
الخلف

أو الافتراض إن كانت  
السالبة الجزئية مركبة  
ليتحقق وجود  
الموضوع.

فالاقتراض يكون أبداً  
من قياسين:  
١- أحدهما من ذلك  
الشكل، ولكن من  
ضرب أعلى  
٢- والآخر من الشكل  
الأول

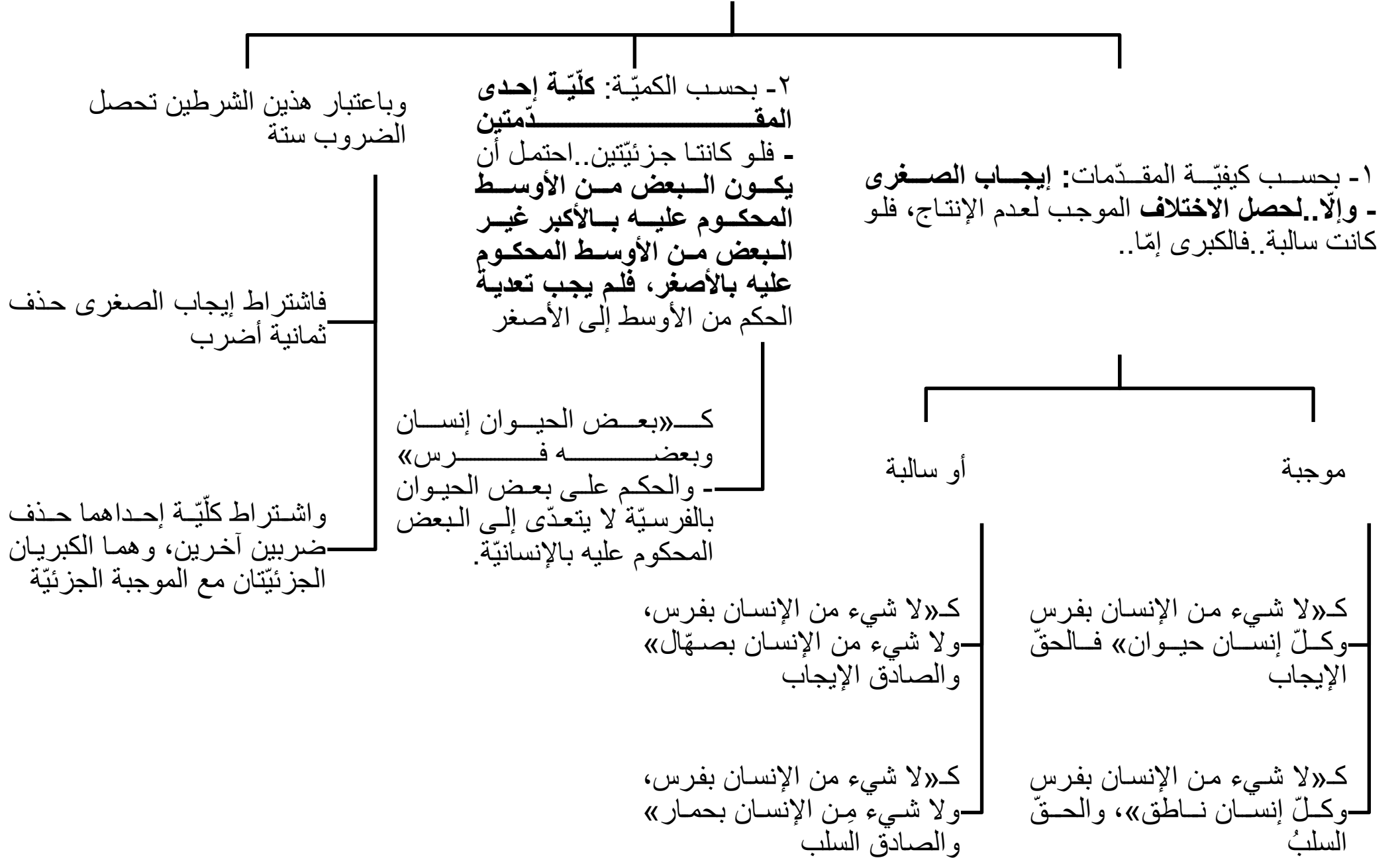
وبيانه:

٣ ← ثم يعكس المقدّمة الثانية إلى  
«بعض (ج د)» وتضم مع نتيجة  
القياس الأول، هكذا: «بعض (ج د)  
ولا شيء من (د ا)» ← فبعض (ج)  
ليس (ا)، وهو المطلوب

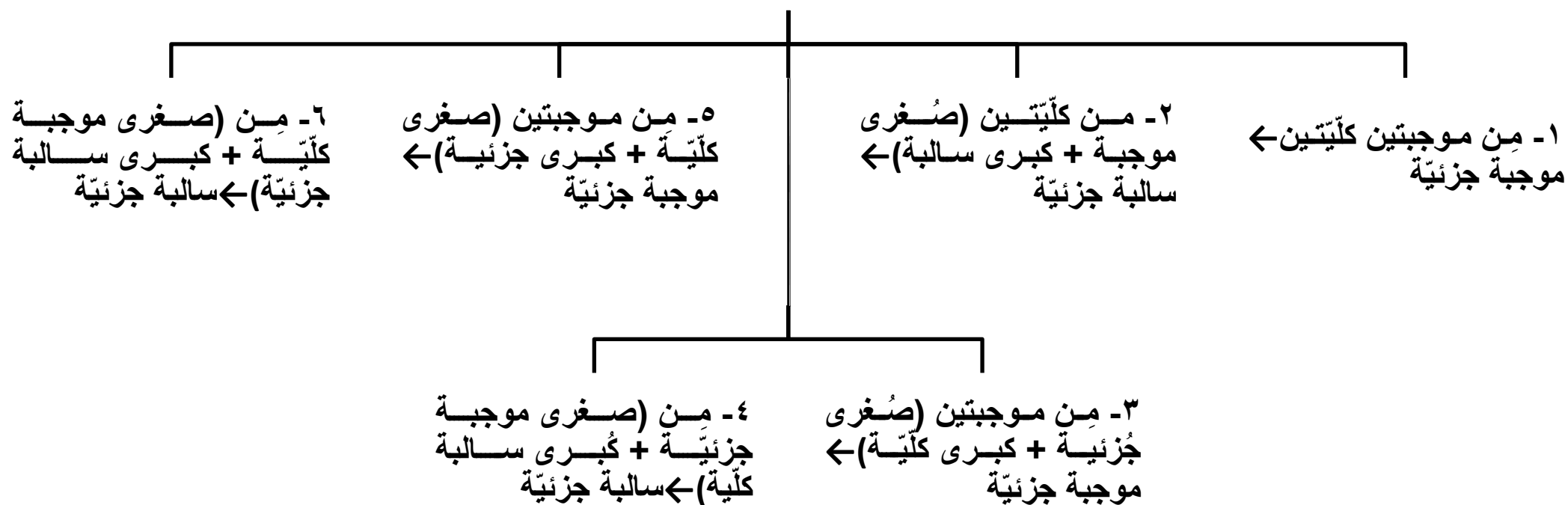
٢ ← ثم يضم المقدّمة الأولى  
إلى الكبرى، ويقال: «كلّ (د)  
(ب) ولا شيء من (ا ب)» ← فلا  
شيء من (د ا)»

١- فنفرض ذات  
موضوع الصغرى  
الجزئية (د) ← فكلّ (د)  
(ج) وكلّ (ج ب)

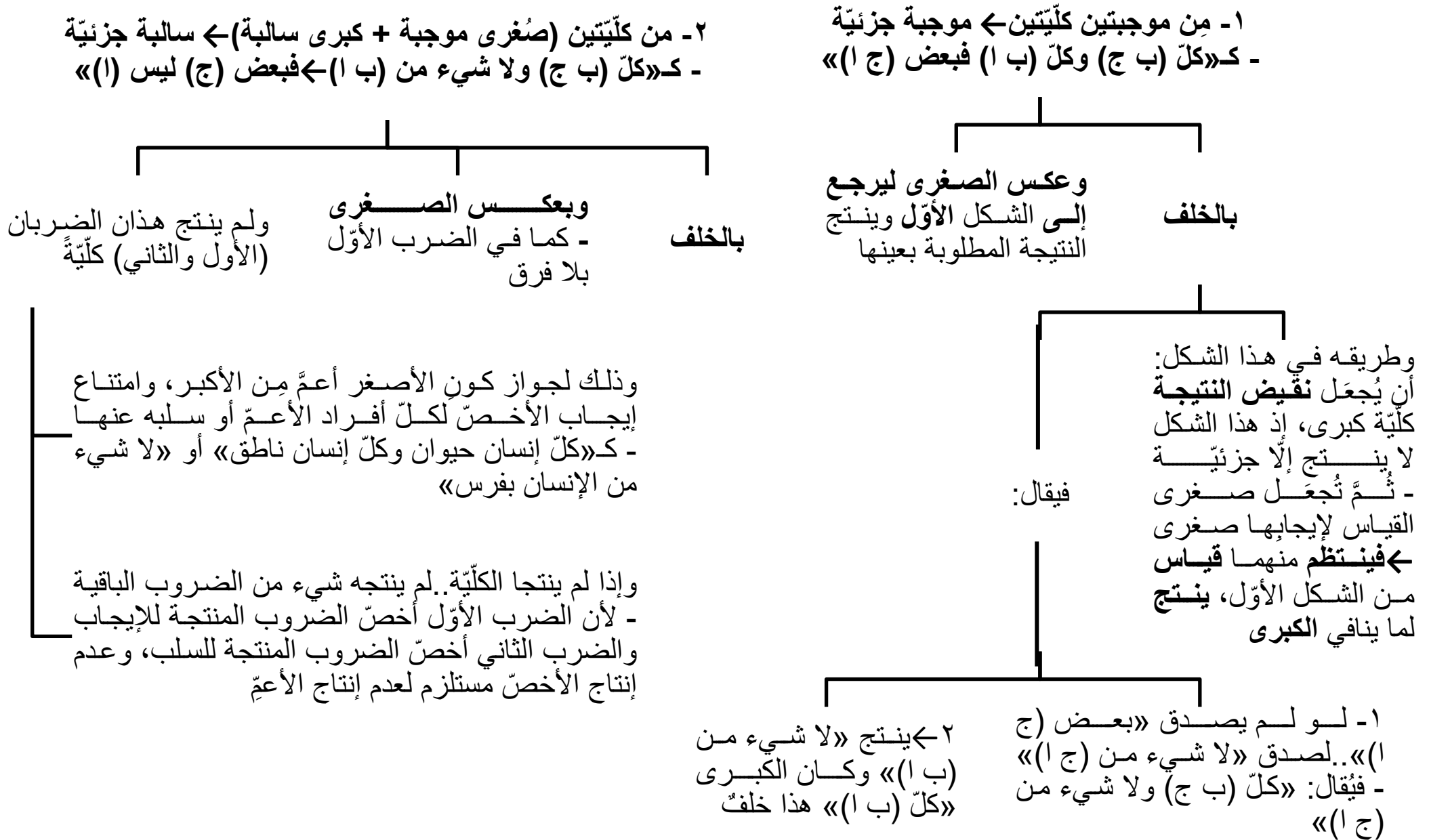
## الشكل الثالث: - شرطه



ضروب الشكل الثالث الناتجة ستة:

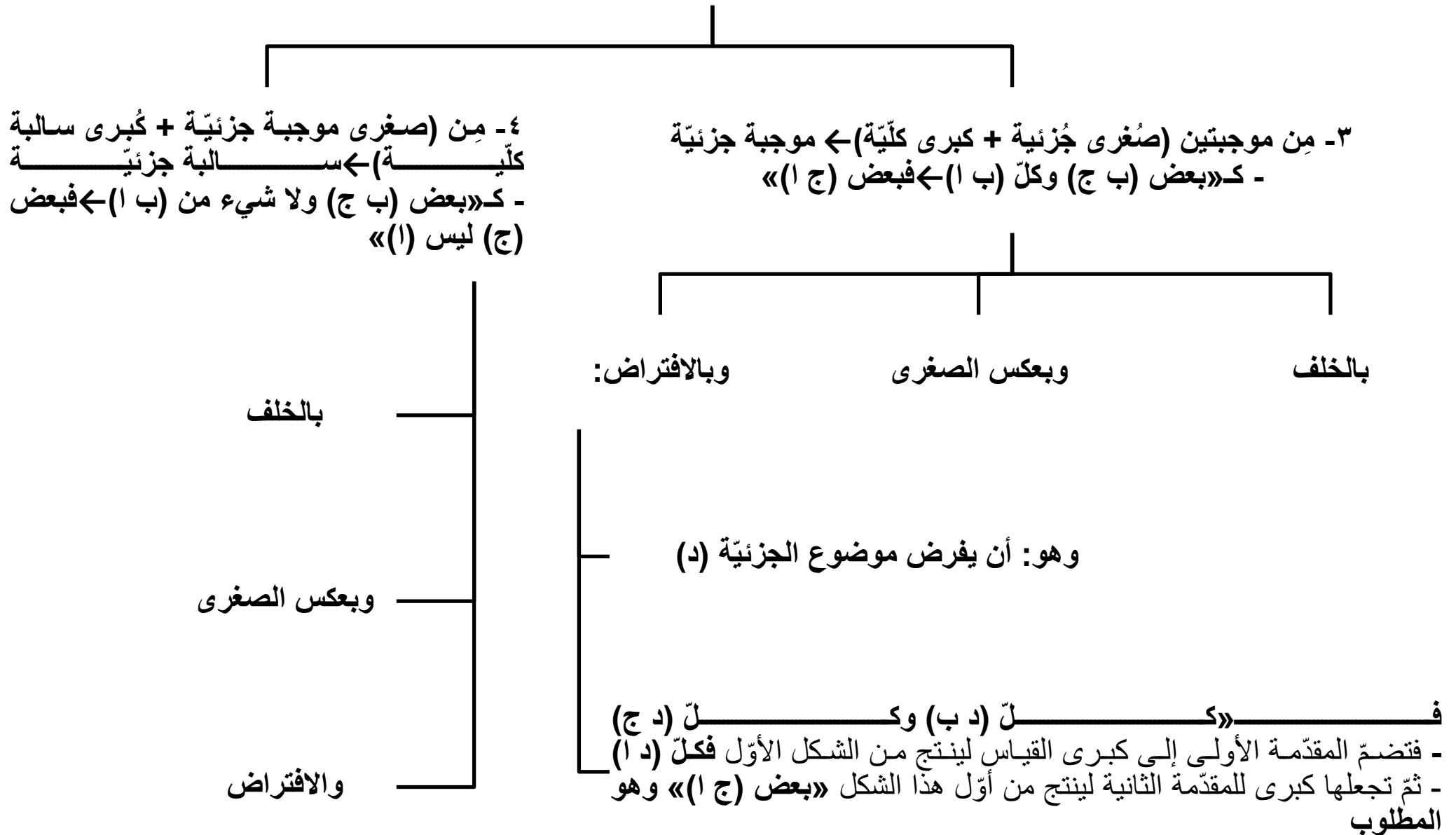


## ضروب الشكل الثالث الناتجة ستة:





## ضروب الشكل الثالث الناتجة سنّة:



## ضروب الشكل الثالث الناتجة ستة:

٦- من (صغرى موجبة كَلِّية + كبرى سالبة جزئية) ← سالبة جزئية  
- «كلّ (ب ج) وبعض (ب) ليس (ا) فبعض (ج) ليس (ا)»

٥- من موجبتين (صغرى كَلِّية + كبرى جزئية) ← موجبة جزئية  
- «كلّ (ب ج) وبعض (ب ا) فبعض (ج ا)»

بالخلف  
والافتراض في الكبرى إن كانت السالبة مركبة، لتحقق وجود الموضوع

وبعكس الكبرى وجعلها صغرى ثم عكس النتيجة  
- لا بعكس الصغرى لأن الكبرى جزئية، والجزئية لا تصلح لكبروية الشكل الأول  
بالخلف

وهو: فرض موضوع الكبرى (د)

لا بعكس الصغرى  
- لأن الجزئية لا تقع في كبرى الشكل الأول

ولا بعكس الكبرى  
- لأنها لا تقبل العكس، وبتقدير انعكاسها لا تصلح لصغروية الشكل الأول

فكـ (د ب) وكـ (د ا)  
- فيجعل المقدمة الأولى صغرى وصغرى الأصل كبرى  
← «كلّ (د ب) وكلّ (ب ج)» ينتج من الشكل الأول «كلّ (د ج)»  
- وتجعلها صغرى للمقدمة الثانية هكذا: «كلّ (د ج) وكلّ (د ا) فبعض (ج ا)» وهو المطلوب

## خاتمة للشكل الثالث:

حاصل الشكل الثالث أنّ الأصغر لاقى الأوسط إيجاباً  
والأكبر لاقاه إمّا إيجاباً أو سلباً، فيتلاقيان في الجملة  
إمّا إيجاباً أو سلباً - فلا ينتج الشكل الثالث إلا جزئية

وضعت هذه الضروب في هذه المراتب، لأن..

فثلاثة ضروب منه تنتج موجبة جزئية

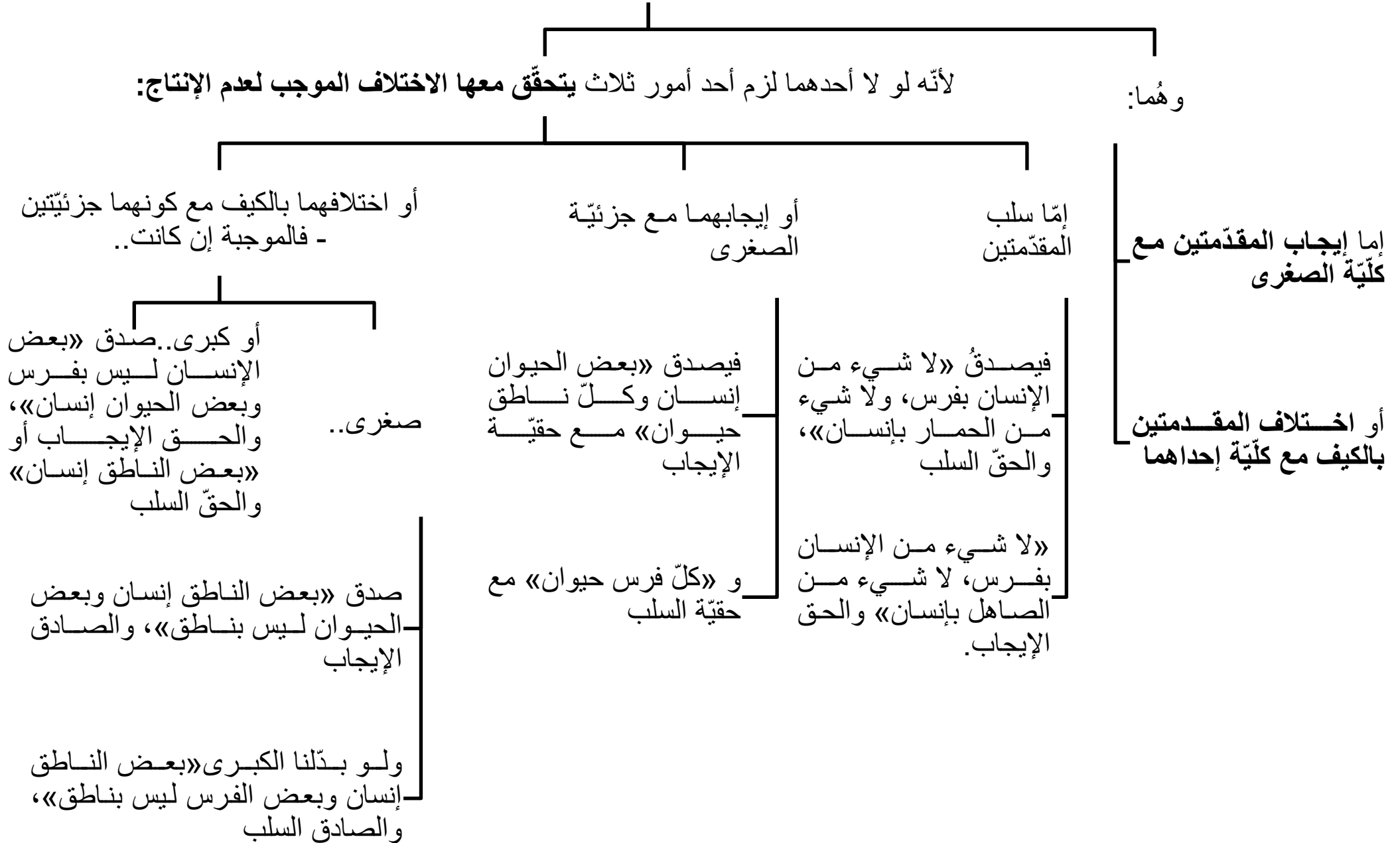
الأول أخصّ الضروب المنتجة للإيجاب، والأخصّ  
أشرف

والثاني أخصّ الضروب المنتجة للسلب، والأخصّ  
أشرف

وثلاثة أخرى سالبة جزئية.

وقدم الثالث والرابع على الأخيرين لاشتغالهما على  
كبرى الشكل الأول

الشكل الرابع:  
- شرطه إنتاجه بحسب الكمية والكيفية: أحد أمرين:



ضروب الشكل الرابع الناتجة بحسب الاشتراط ثمانية:

٨- من (سالبة كليّة صغرى + موجبة جزئية كبرى) ← سالبة جزئية  
- كـ «لا شيء من (ب ج) وبعض (ا ب)» ← فبعض (ج) ليس (ا)»

١- من موجبتين كليّتين ← موجبة جزئية  
- كـ «كلّ (ب ج) وكلّ (ا ب)» ← فبعض (ج ا)»

٧- من (موجبة كليّة صغرى + سالبة جزئية كبرى) ← سالبة جزئية  
- كـ «كلّ (ب ج) وبعض (ا) ليس (ب)» ← فبعض (ج) ليس (ا)»

٢- من موجبتين (صغرى كلية + كبرى جزئية) ← موجبة جزئية  
- كـ «كلّ (ب ج) وبعض (ا ب)» ← فبعض (ج ا)»

٦- من (سالبة جزئية صغرى + موجبة كليّة كبرى) ← سالبة جزئية  
- كـ «بعض (ب) ليس (ج) وكلّ (ا ب)» ← فبعض (ج) ليس (ا)»

٣- من كليّتين (صغرى سالبة + كبرى موجبة) ← سالبة كليّة  
- كـ «لا شيء من (ب ج) وكلّ (ا ب) فلا شيء من (ج ا)»

٥- من (موجبة جزئية صغرى + سالبة كليّة كبرى) ← سالبة جزئية  
- كـ «بعض (ب ج) ولا شيء من (ا ب)» ← فبعض (ج) ليس (ا)»

٤- من كليّتين (صغرى موجبة + كبرى سالبة) ← سالبة جزئية  
- كـ «كلّ (ب ج) ولا شيء من (ا ب)» ← فبعض (ج) ليس (ا)»

## ضروب الشكل الرابع الناتجة:



تابع ضروب الشكل الرابع الناتجة:



## وترتيب ضروب الشكل الرابع..

بل باعتبار أنفسها

ليس باعتبار إنتاجها  
- لأنها لبعدها عن الطبع.. لم يعتد بإنتاجها

وقدّم الثاني أيضا وإن كان الثالث والرابع من  
كَلَيْتَيْنِ - والكَلْي أشرف وإن كان سلبا من الجزئي  
وإن كان إيجابا -.. لمشاركته للأول في إيجاب  
المقدّمتين وفي أحكام الاختلاط

فلا بدّ من تقديم الأول  
- لأنه من موجبتين كَلَيْتَيْنِ، والإيجاب الكَلْي  
أشرف الأربع

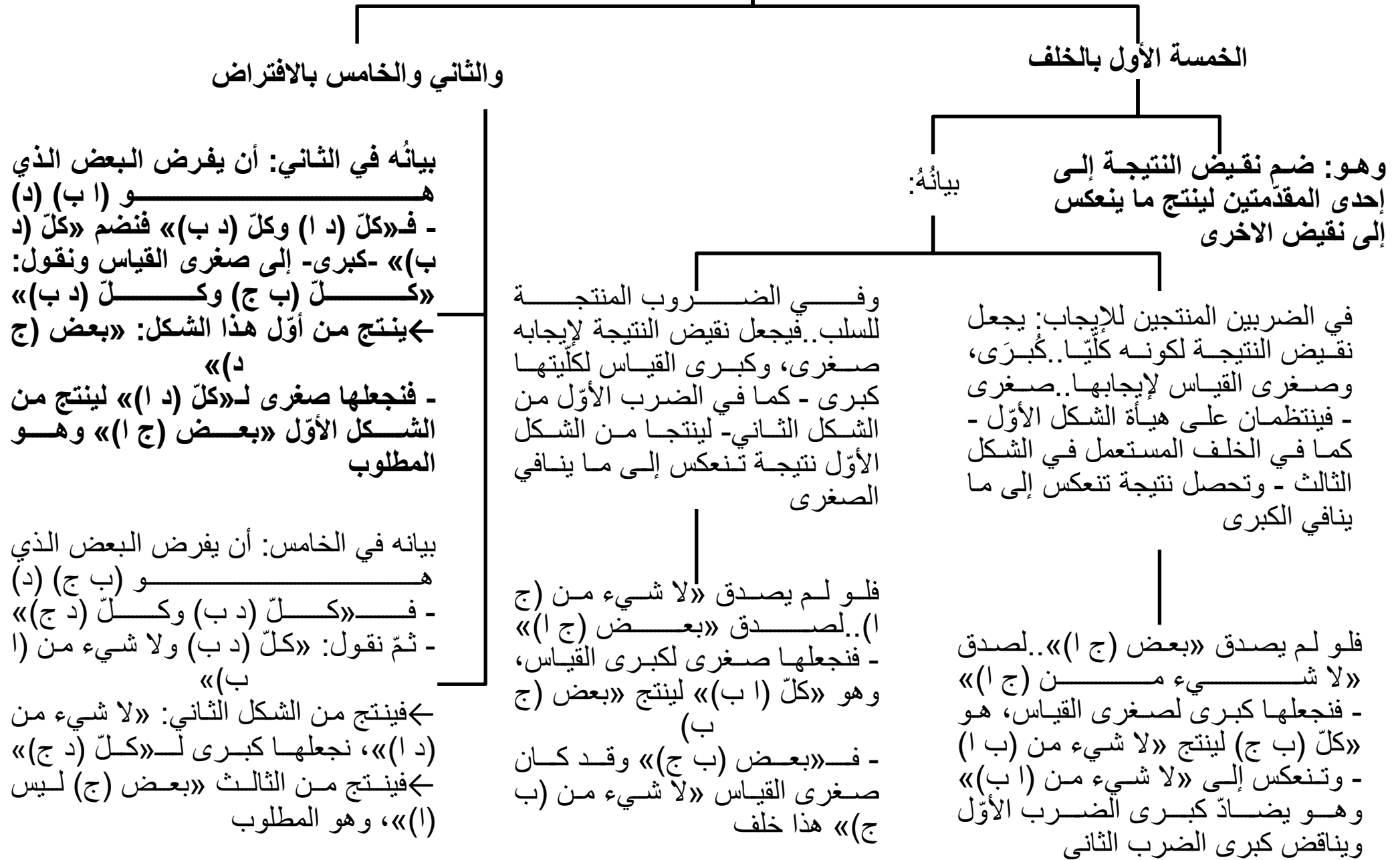
ثمّ الثالث لارتداده إلى الشكل الأول بعكس الترتيب - ثمّ الرابع لكونه أخصّ من الخامس

ثمّ السادس والسابع على الثامن لاشتغالهما على  
الإيجاب الكَلْي دون - وقدّم السادس على السابع لارتداده إلى الشكل  
الثاني دون السابع

ثمّ الخامس على السادس لارتداده إلى الشكل الأول  
بعكس المقدّمتين



## بيان وجوه انتاج الضروب الناتجة من الشكل الرابع - يمكن بيان..



## الاختلاف في الضروب الناتجة من الشكل الرابع

**المُصنّف:** بيان الاختلاف في هذه الضروب إنّما يتمّ إذا كان القياس مركّباً من المقدمات البسيطة، وليس كذلك

**المتقدّمون** حصروا الضروب الناتجة في الخمسة الأول - وذكروا لعدم إنتاج الثلاثة الأخيرة الاختلاف في القياس من بسيطتين

**فنحن نشترط كون السالبة فيها من إحدى الخاصّتين فيسقط ما ذكره من الاختلاف، فلا تنتهض تلك النقوض**

وإنتاجها بناء على انعكاس السالبة الجزئية الخاصّة كنفسها، ولم يظهر للمتقدّمين انعكاسها

في الضراب الثامن - كـ «لا شيء من الإنسان بفرس وبعض الناطق إنسان» - أو «لا شيء من الإنسان بفرس وبعض الحيوان إنسان»

في الضرب السابع:

في الضرب السادس

فالسابع والسادس إنّما يرتدّان إلى الثاني والثالث بعكسها

والثامن إنّما ينتج لو كان بحيث إذا بدّل مقدّماته يحصل من الشكل الأوّل سالبة خاصّة تنعكس إلى النتيجة المطلوبة

شرح المطالع: «الصغرى السالبة الكلية مع الكبرى الموجبة الجزئية إنّما لم ينتج إذا لم يكن إحدى الخاصّتين، وأمّا إذا كانت أنتجت، لأنّنا إذا بدلناهما ارتدّ إلى الشكل الأوّل وأنتج سالبة جزئية خاصّة، وهي تنعكس إلى المطلوب»

شرح المطالع: «السالبة الجزئية إنّما لا تنتج مع الموجبة الكلية في هذا الشكل حيث لم تنعكس، أمّا إذا انعكست - كما في الخاصّتين - أنتجت معها، سواء كانت صغرى أو كبرى ١ - فإذا كانت صغرى.. ارتدّ القياس بعكسها إلى رابع الشئ كل الثنائي ٢ - وإن كانت كبرى.. ارتدّ بعكسها إلى سادس الشئ كل الثلاثي - وينتجان المطلوب بعينه»

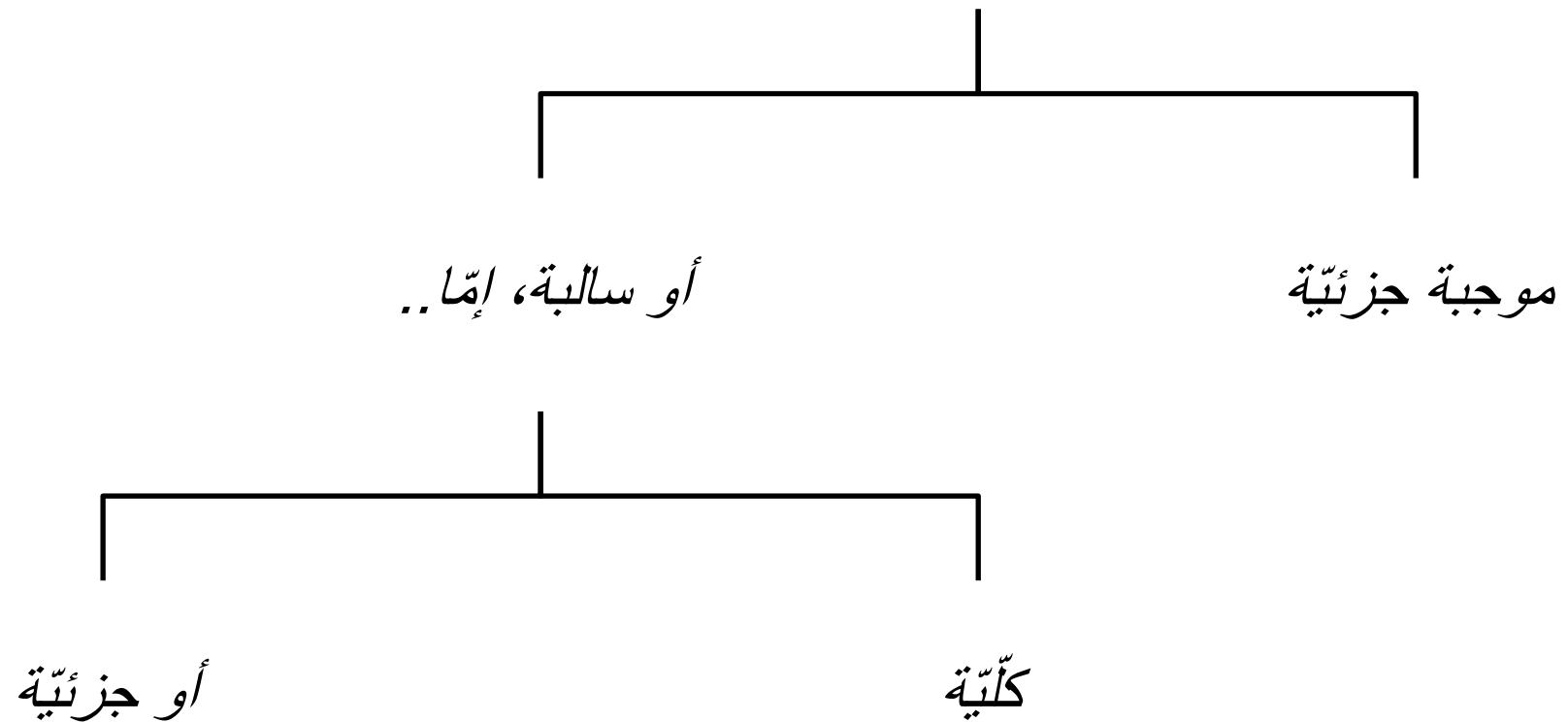
لصدق «كلّ إنسان ناطق وبعض الفرس ليس بإنسان» والحقّ السلب

أو «كلّ إنسان ناطق وبعض الحيوان ليس بإنسان» والحقّ الإيجاب

لصدق «ليس بعض الحيوان بإنسان وكلّ فرس حيوان» والحقّ السلب

أو «ليس بعض الحيوان بإنسان وكلّ ناطق حيوان» والحقّ الإيجاب.

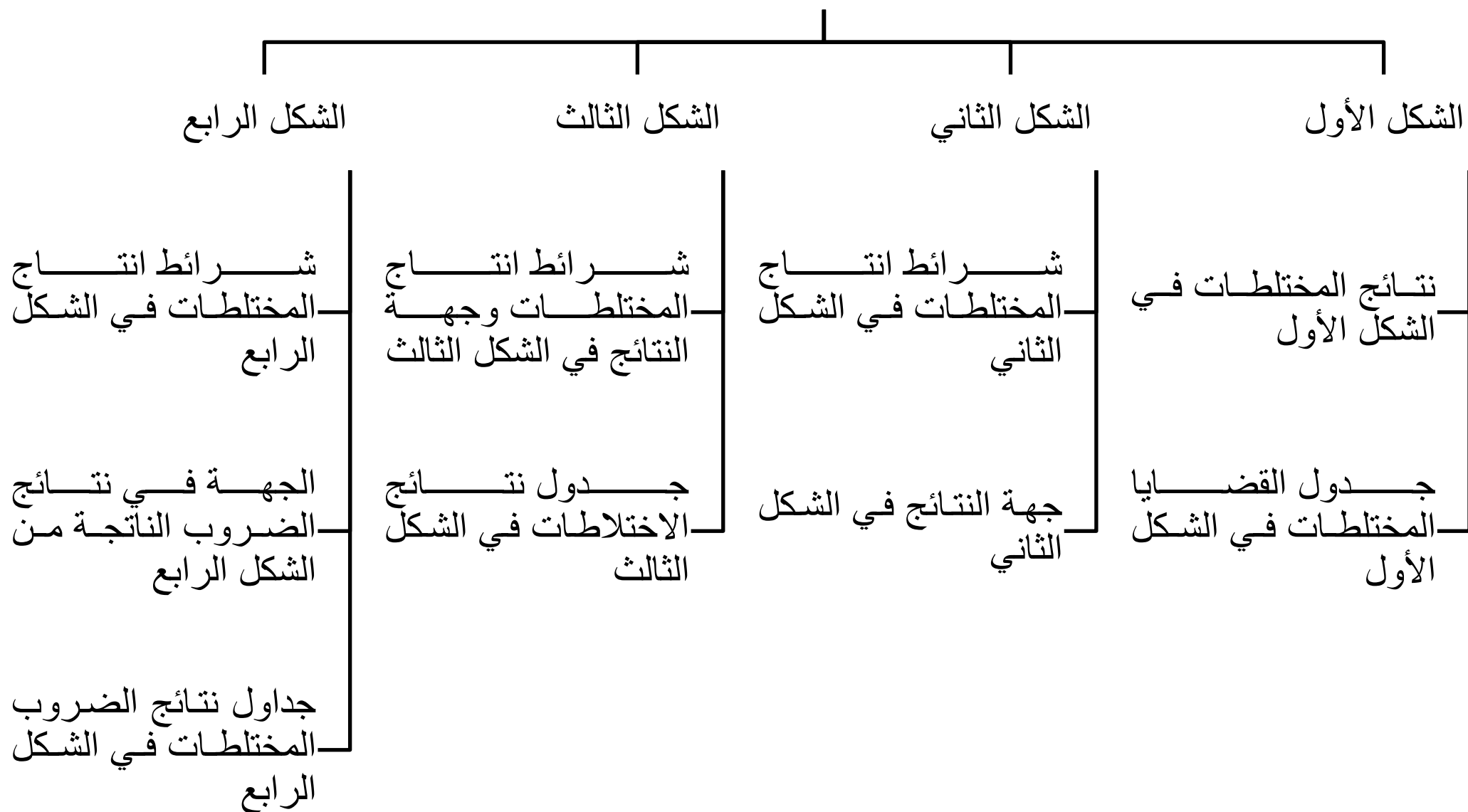
حاصل الشكل الرابع: أنه ينتج  
إمّا..



# الفصل الثاني: المختلطات

المختلطات هي: الأقيسة الحاصلة من خلط الموجهات بعضها مع بعض  
- وعند اعتبار الجهات في المقدمات يعتبر لإنتاج الأشكال شرائط ستأتي

الفصل الثاني: في المختلطات



الشكل الأول:  
- شرطه بحسب الجهة: فعلية الصغرى

فلو كانت ممكنة.. لم يجب تعدّي  
الحكم من الأوسط إلى الأصغر

تنبيه: اشتراط ذلك مبني على أنّ المعتبر في  
الوصف العنوانى أن يكون بالفعل بحسب الخارج  
- وأمّا إذا اكتفى بمجرد الإمكان كما هو مذهب  
الفارابي.. فالممكنة تنتج في صغرى الشكل الأول،  
وكذا في صغرى الشكل الثالث، والنقض المذكور  
هنا وهناك مندفع، إذ لا تصدق حينئذ المقدمة القائلة  
«كلّ مركوب زيد فرس»

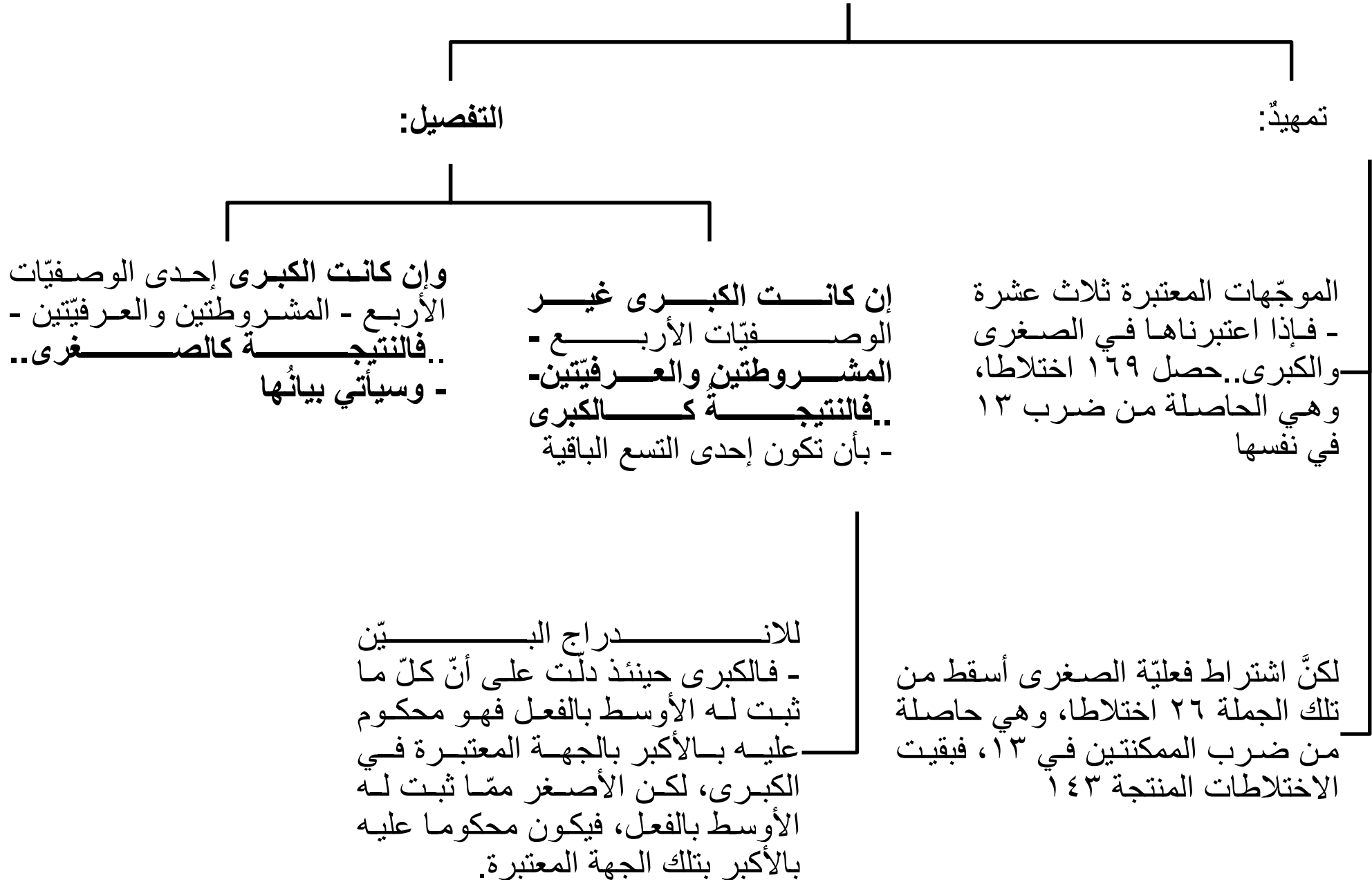
مثلا:

لأنّ الكبرى تدلّ أنّ كلّ ما هو أوسط  
بالفعل محكوم عليه بالأكبر،  
والأصغر ليس ممّا هو أوسط بالفعل  
- بل بالإمكان -.. فجاز أن يبقى بالقوّة  
ولا يخرج منها إلى الفعل، فلم يتعدّ  
الحكم من الأوسط إليه.

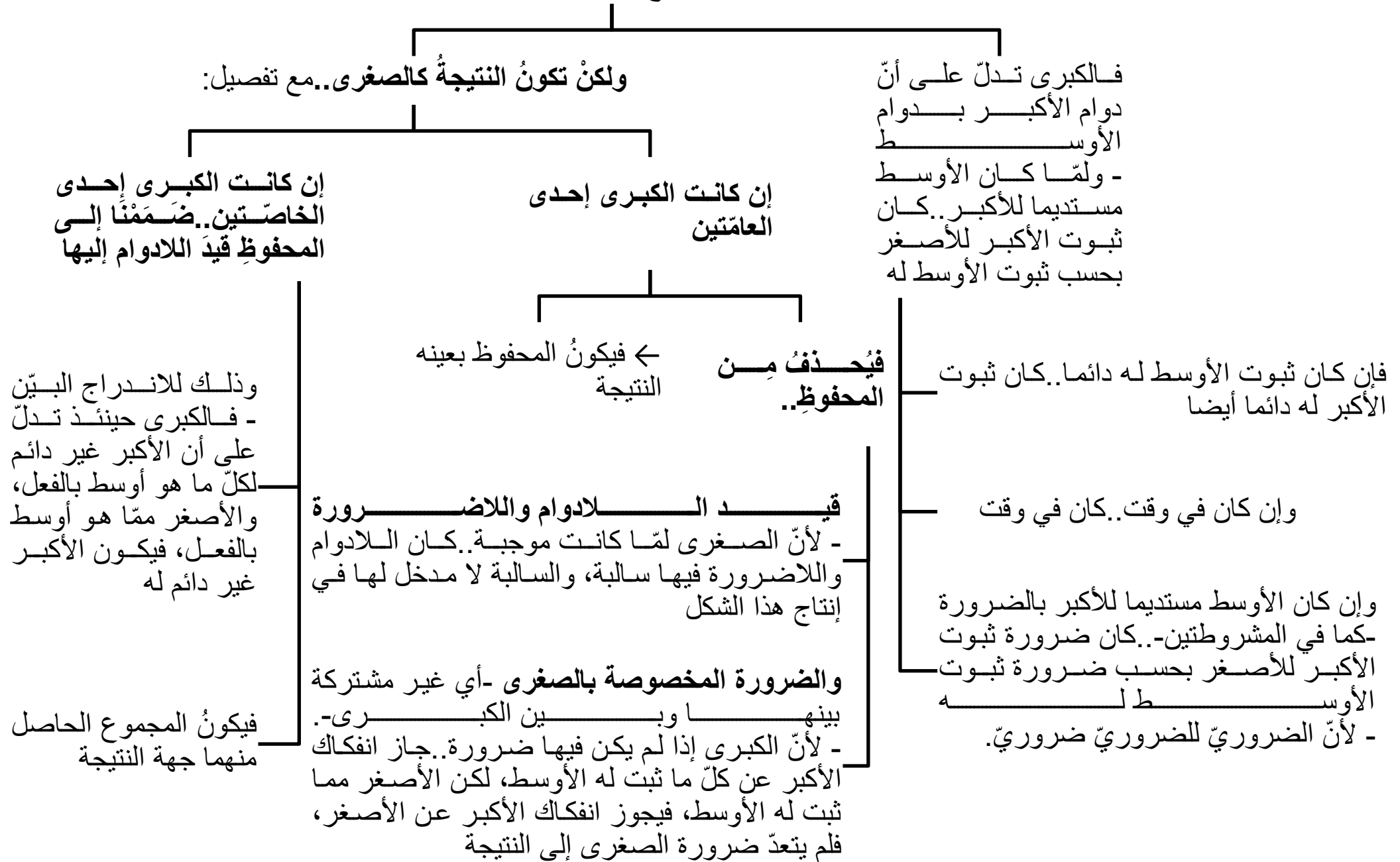
ولا يصدق «كلّ حمار فرس بالإمكان العام»،  
- لأنّ معنى الكبرى أنّ كلّ ما هو مركوب زيد  
بالفعل فهو فرس بالضرورة، والحمار ليس  
بمركوب زيد بالفعل أصلا، فالحكم على  
المركوب بالفعل لا يتعدّى إليه.

يصدق في الفرض المذكور: «كلّ  
حمار مركوب زيد بالإمكان العام،  
وكلّ مركوب زيد فرس  
بالضرورة»

## النتيجة في الشكل الأول:

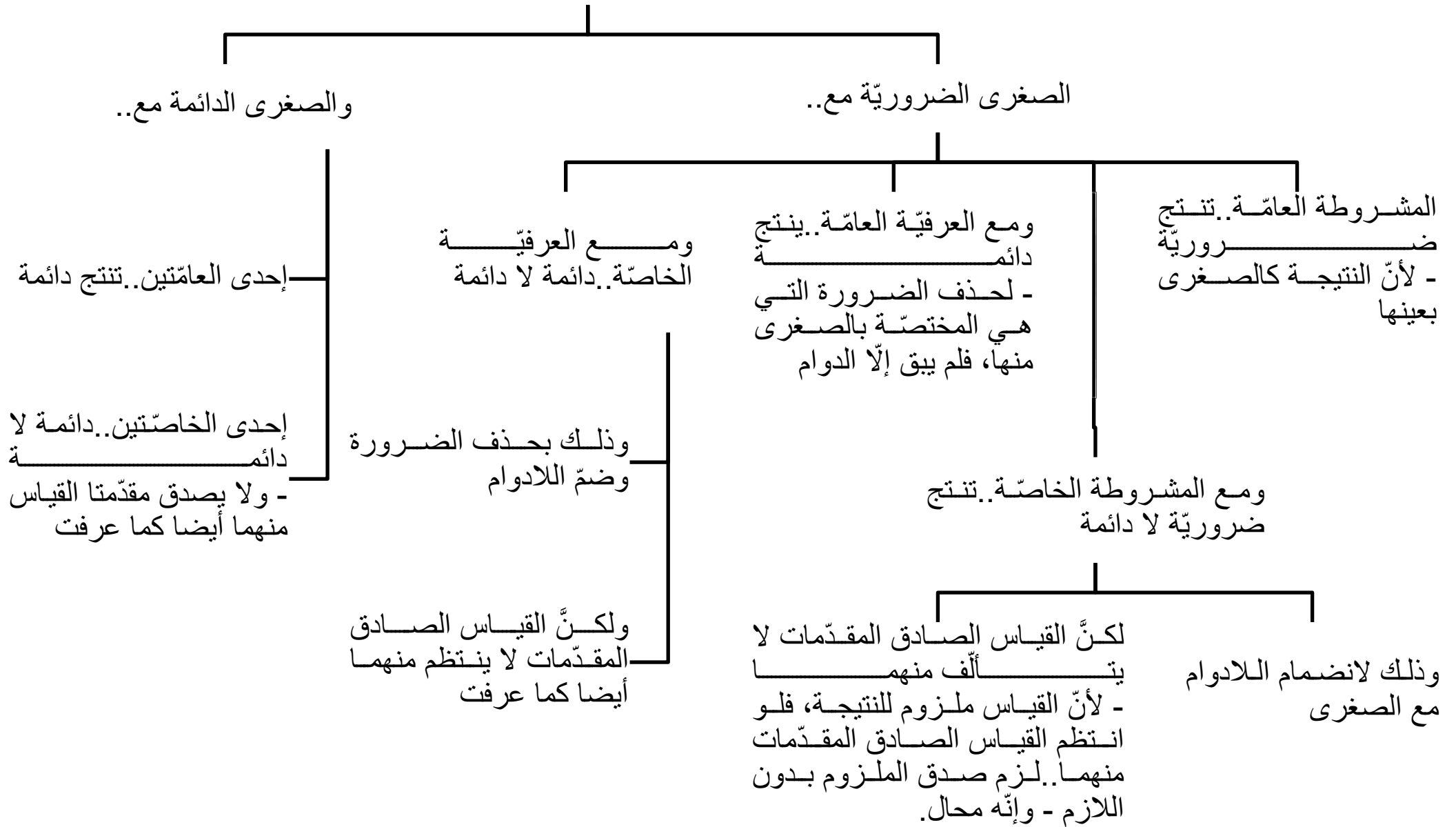


تابع النتيجة في الشكل الأول:  
- وإن كانت الكبرى إحدى الوصفيات الأربع - المشروطتين والعرفيتين -.. فالنتيجة كالصغرى..





تابع الشكل الأول:  
- مثلاً:



تابع الشكل الأول:  
- مناقشة:

الجواب: وصف الأوسط إذا كان ضروريًا لذات  
الأصغر  
- فكلمًا تحقق الأصغر.. تحقق ذات الأصغر ووصف  
الأوسط بالضرورة، وكلمًا تحققًا.. ثبت ضرورة  
الأكبر  
← فكلمًا تحقق الأصغر.. ثبت ضرورة الأكبر؛ وهو  
المطلوب.

اعتراض: المشروطة إن  
فسرت..

أو بالضرورة بشرط الوصف.. لم تنتج  
الصغرى الضرورية معها ضرورية  
كالدائمية  
- لدلالة الكبرى على أنّ ضرورة الأكبر  
بشرط وصف الأوسط، فاللازم ليس إلا أنّ  
الأكبر ضروري للأصغر بشرط وصف  
الأوسط، لكن الأوسط واجب الحذف عن  
النتيجة، فجاز أن لا يبقى ضرورة الأكبر.

بالضرورة ما دام الوصف.. أنتج الصغرى  
الدائمة منها ضرورية كالضرورية  
- لأنّ الحكم في الكبرى بضرورة الأكبر  
لكلّ ما ثبت له الأوسط ما دام وصف  
الأوسط، ومما يدوم له وصف الأوسط هو  
الأصغر، فيكون الأكبر ضروري الثبوت له

## جدول القضايا المختلطات في الشكل الأول

الصغريات/الكبريات	المشروطة العامة	العرفية العامة	المشروطة الخاصة	العرفية الخاصة
الضرورية	ضرورية	دائمة	ضرورية لادائمة	دائمة لادائمة
الدائمة	دائمة	دائمة	دائمة لادائمة	دائمة لادائمة
المشروطة العامة	مشروطة عامة	عرفية عامة	مشروطة خاصة	عرفية خاصة
العرفية العامة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية خاصة	عرفية خاصة
المطلقة العامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة
المشروطة الخاصة	مشروطة عامة	عرفية عامة	مشروطة خاصة	عرفية خاصة
العرفية الخاصة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية خاصة	عرفية خاصة
الوجودية اللادائمة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة
الوجودية اللاضرورية	مطلقة عامة	مطلقة عامة	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة
الوقعية	وقعية مطلقة	مطلقة وقعية	وقعية مطلقة	مطلقة وقعية
المنتشرة	منتشرة مطلقة	مطلقة منتشرة	لادائمة	لادائمة
			منتشرة مطلقة	مطلقة منتشرة
			لادائمة	لادائمة

الشكل الثاني  
- شرطه بحسب الجهة أمران:

- ١- أحد أمرين:
- ٢- أن لا تستعمل الممكنة إلا..
- أ- مع الضرورية المطلقة
- ب- أو مع الكبريين المشروطتين
- وسيأتي بيانه

هما:

فلو انتفيا..لحصل الاختلاف الموجب للعقم

- أ- صدق الدوام على الصغرى
- أي كونها ضرورية أو دائمة
- ب- أو كون الكبرى من القضايا المنعكسة السوالب
- ف..
- ومتى لم ينتج هذان الاختلاطان..لم ينتج سائر الاختلاطات، لاستلزام عدم إنتاج الأخصّ عدم إنتاج الأعم.

يصدق «لا شيء من المنخسف بمضيء بالضرورة ما دام منخسفا - أو في وقت معيّن - لا دائما»، و«كلّ قمر مضيء بالضرورة في وقت معيّن لا دائما» مع امتناع السلب بالإمكان العام «لصدق كلّ منخسف قمر بالضرورة»

ولو بدلنا الكبرى بـ«وكلّ شمس مضيئة في وقت معيّن لا دائما»..امتنع الإيجاب

الشرط الثاني: أن لا تستعمل الممكنة إلا..  
 أ- مع الضرورية المطلقة ب- أو مع الكبرى المشروطتين  
 - ومحصله: أن الممكنة..

وإن كانت صغرى.. لم تستعمل إلا مع الضرورية المطلقة  
 - لأنه ظهر من الشرط الأول أن الممكنة الكبرى مع غير  
 المنعكسة السوالب لعدم صدق الدوام على الصغرى وعدم كون الكبرى من  
 السوالب المنعكسة السوالب  
 - فلو استعملت الممكنة الصغرى مع غير الضروريات الثلاث.. لكان اختلاطها  
 مع الدوائم الثلاث - الدائمة والعرفيتين-، لكن اختلاطها مع الدائمة عقيم  
 لجواز كون المسلوب عن الشيء بالإمكان ثابتاً له دائماً

وإن كانت صغرى.. لم تستعمل إلا مع الضرورية المطلقة أو المشروطتين  
 - لأنه ظهر من الشرط الأول أن الممكنة الصغرى لا تنتج مع السبع الغير  
 المنعكسة السوالب لعدم صدق الدوام على الصغرى وعدم كون الكبرى من  
 السوالب المنعكسة السوالب  
 - فلو استعملت الممكنة الصغرى مع غير الضروريات الثلاث.. لكان اختلاطها  
 مع الدوائم الثلاث - الدائمة والعرفيتين-، لكن اختلاطها مع الدائمة عقيم

كـ «كل رومي أبيض دائماً،  
 ولا شيء من الرومي بأبيض  
 بالإمكان» مع امتناع السلب

ولو قلنا بدل الكبرى: «ولا  
 شيء من الهندي بأبيض  
 بالإمكان».. امتنع الإيجاب

ويلزم من عقم هذا الاختلاط عقم اختلاط  
 الممكنة الصغرى مع العرفيتين:

وأما مع العرفية  
 الخاصة.. فلعدم إنتاج  
 العرفية العامة مع الممكنة  
 وعدم إنتاج اللادوام أيضاً

أما مع العرفية  
 العامة.. فلأن الدائمة  
 أخص وعقم الأخص  
 يوجب عقم الأعظم.

وذلك لجواز أن يكون  
 الثابت لشيء بإمكان  
 مسلوبا عنه دائماً

كـ «كل رومي فهو أسود  
 بالإمكان، ولا شيء من  
 الرومي بأسود دائماً»  
 مع امتناع سلب الشيء  
 عن نفسه

وذلك لأن الأصل لما كان مخالفا  
 للممكنة في الكيف.. كان اللادوام  
 موافقا لها في الكيف، ولا إنتاج في  
 هذا الشكل عن متفقين في الكيف

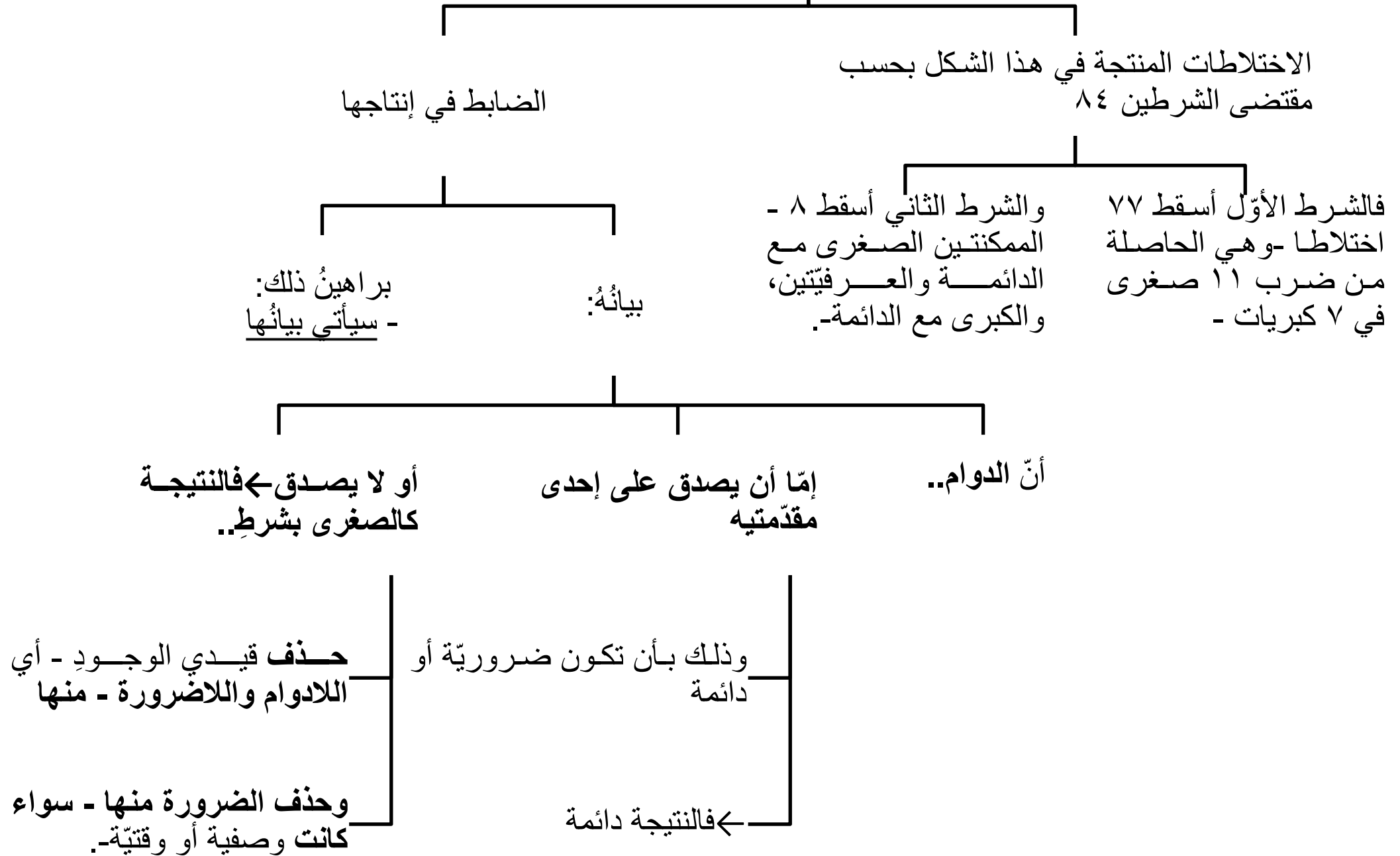
ومتى لم تنتج العرفية الخاصة مع الممكنة  
 بجزءيها.. تكون العرفية الخاصة معها عقيمة، إذ المعنى  
 بإنتاج القضية المركبة مع قضية أخرى إنتاج أحد جزأيها  
 معها، وبعدم إنتاجها عدم إنتاج جزأيها معها.

فإن كان المنتج منها قياساً واحداً.. كان نتيجة  
 القياس بسيطة، وإلا رُكبت النتائج وجعلت  
 نتيجة القياس

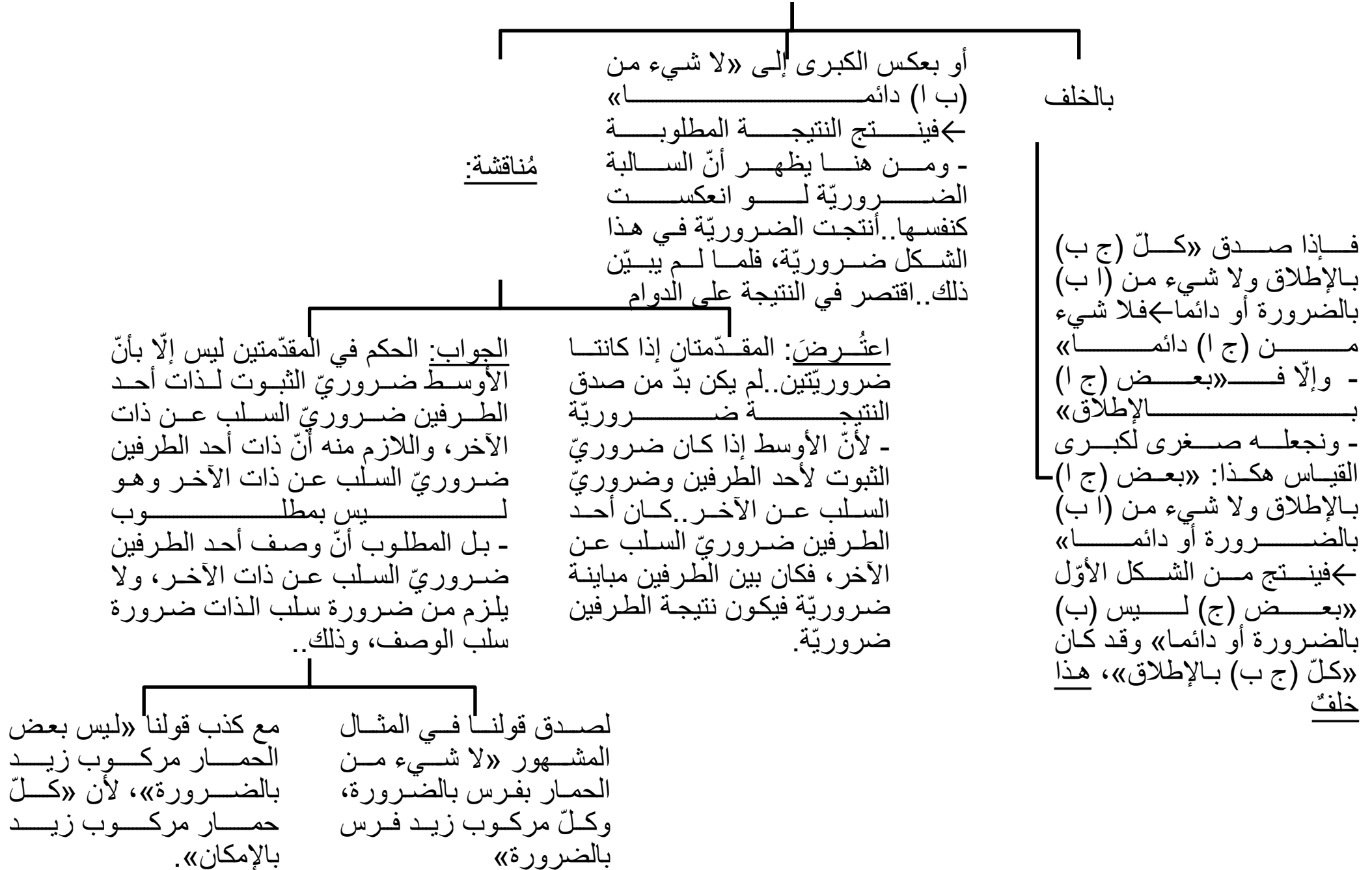
ومن هنا تسامعهم يقولون:  
 - القياس من بسيطتين قياس واحد  
 - ومن مركبة وبسيطة قياسان  
 - ومن مركبتين أربعة أقيسة

ولو بدلنا الكبرى بـ «لا  
 شيء من التركي بأسود  
 دائماً» امتنع الإيجاب.

## جهة النتائج في الشكل الثاني



براهين كون النتيجة دائمة أو كالصغرى: هي المذكورة في المطلقات من الخلف والعكس والافتراض.



## تابع براهين الشكل الثاني:

برهان حذف قيدي  
الوجود من الصغرى:  
- لأنها إن كانت..

مع كبرى بسيطة.. كان  
قيد وجودها موافقا لها في  
الكيف

أو مع كبرى مركبة.. لم  
تنتج مع أصلها ولا مع  
قيد وجودها  
- لأن قيدي الوجود إما  
مطلقان أو ممكنان أو  
مطلقة وممكنة، ولا إنتاج  
في هذا الشكل منهما.

برهان حذف الضرورة من الصغرى:  
- لأن المقدّر أن الدوام لا يصدق على الصغرى، فلو  
كان فيها ضرورة.. لكانت إما..  
أ- الضرورة المشروطة  
ب- أو الضرورة الوقتية  
ج- أو الضرورة المنتشرة  
- وأخص الاختلاطات من أحدها ومن مقدّمة  
أخرى.. الاختلاط من..

المشروطتين، والضرورة فيهما لم تتعدّ إلى  
النتيجة  
- لأن الأوسط فيهما ضروريّ الثبوت  
لمجموع ذات أحد الطرفين ووصفه،  
وضروريّ السلب عن مجموع ذات الطرف  
الآخر ووصفه، ولا يلزم منه إلا المناقاة  
الضرورية بين المجموعين، والمطلوب  
ضرورة مناقاة وصف أحد الطرفين  
لمجموع ذات الطرف الآخر ووصفه، وهو  
غير لازم

أو الوقتية والمشروطة، والضرورة  
فيهما لم تتعدّ إلى النتيجة أيضاً

وذلك لأن الأوسط إذا  
كان ضروريّ الثبوت  
للأصغر في بعض أوقات  
ذاته، وضروريّ السلب  
عن الأكبر بشرط  
الوصف.. فـ

نعم لو ظهر انعكاس  
المشروطة كنفسها.. تعدّت  
الضرورة من الصغرى،  
لكنّه لم يتبيّن

ولا يلزم منه أن وصف الأكبر ضروريّ  
السلب عن ذات الأصغر  
- لجواز أن يكون لزوم ضرورة السلب  
ناشئاً من اقتران الذات بالوصف.

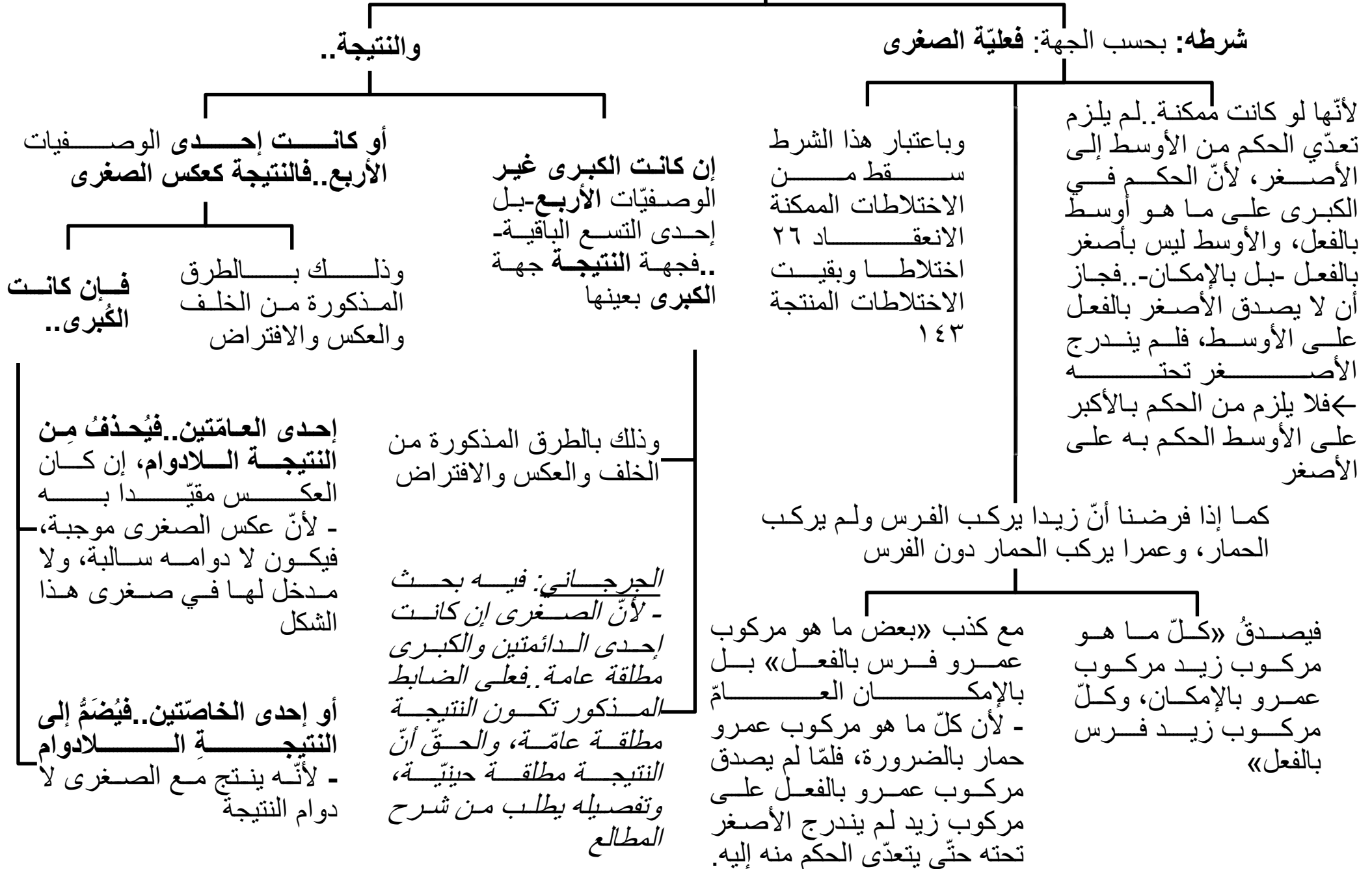
يلزم منه أن ذات الأكبر مع وصفه  
ضروريّ السلب عن الأصغر في  
بعض الأوقات.



وإن حاولت تفصيل نتائج هذا القسم فعليك بتصفح هذا الجدول الآتي :

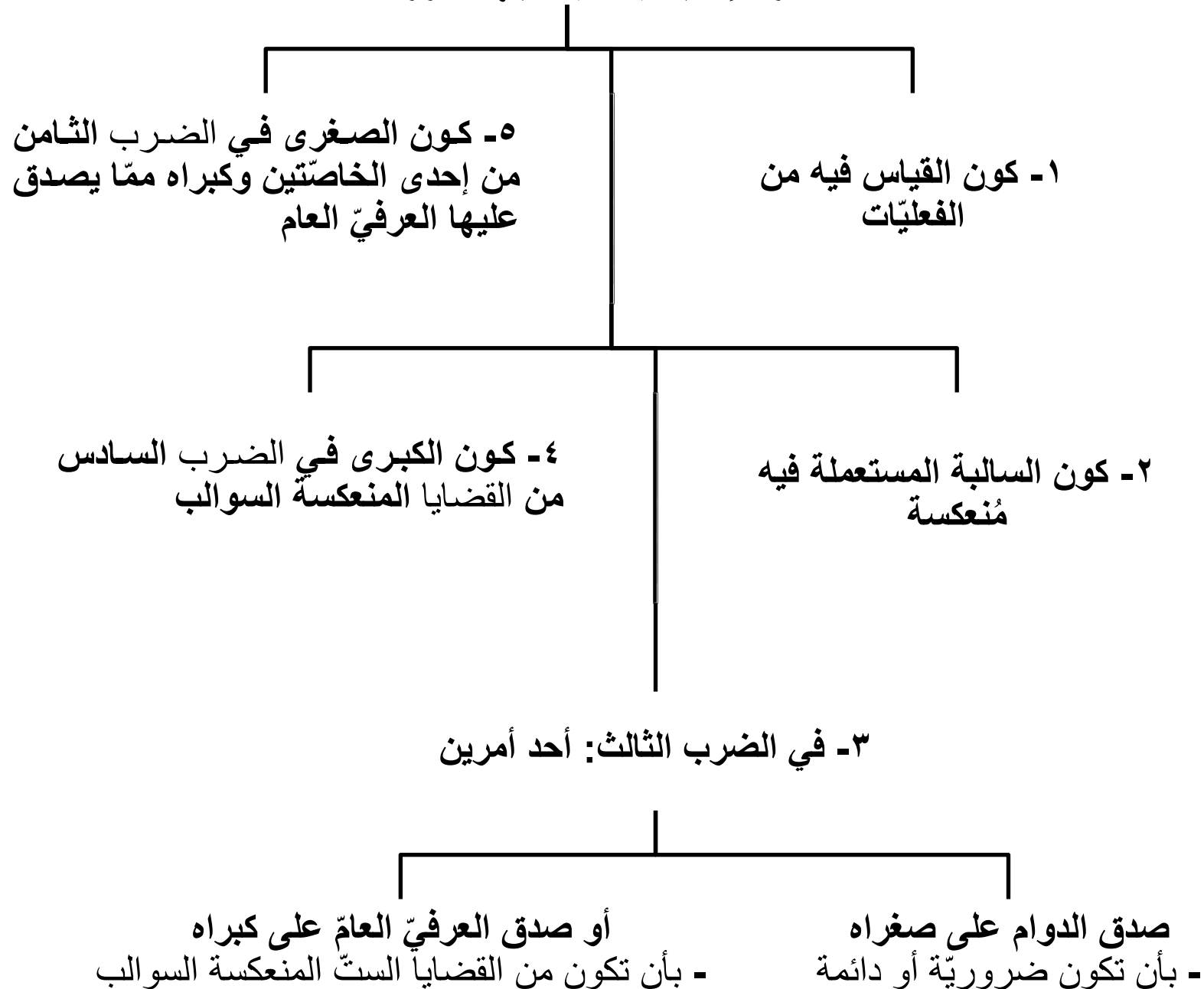
صفريات/كبريات	مشروطة عامة	مشروطة خاصة	عرفية عامة	عرفية خاصة
مشروطة عامة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية عامة
مشروطة خاصة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية عامة
عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية عامة
عرفية خاصة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية عامة
مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة
وجودية لادائمة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة
وجودية لاضروورية	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة
وقتية	وقتية مطلقة	وقتية مطلقة	وقتية مطلقة	وقتية مطلقة
منتشرة	منتشرة مطلقة	منتشرة مطلقة	منتشرة مطلقة	منتشرة مطلقة
ممكنة عامة	ممكنة عامة	ممكنة عامة	عقيمة	عقيمة
ممكنة خاصة	ممكنة عامة	ممكنة عامة	عقيمة	عقيمة

## الشكل الثالث:



صغريات/كبريات	المشروطة العامة	العرفية العامة	المشروطة الخاصة	العرفية الخاصة
ضرورية	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية لادائمة	حينية لادائمة
دائمة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية لادائمة	حينية لادائمة
مشروطة عامة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية لادائمة	حينية لادائمة
عرفية عامة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية لادائمة	حينية لادائمة
مشروطة خاصة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية لادائمة	حينية لادائمة
عرفية خاصة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية لادائمة	حينية لادائمة
مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة
وجودية لادائمة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة
وجودية لاضرورية	مطلقة عامة	مطلقة عامة	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة
وقفية	مطلقة عامة	مطلقة عامة	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة
منعشرة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة

الشكل الرابع  
- شرط إنتاجه بحسب الجهة أمور خمسة:



## شرط إنتاج الشكل الرابع بحسب الجهة أمور خمسة:

البقية تأتي

٢- كون السالبة المستعملة فيه منعكسة - لأن أخصّ السوالب الغير المنعكسة هي السالبة الوقتية، وهي إمّا أن تكون صغرى أو كبرى، وأيّاً ما كان لم ينتج:

١- كون القياس فيه من الفعليات - فلا تستعمل فيه الممكنة أصلاً، لأنّ الممكنة إمّا أن تكون موجبة أو سالبة، وأيّاً ما كان لا ينتج:

أما إذا كانت صغرى.. فلصدق «لا شيء من القمر بمنخسف بالتوقيت لا دائماً، وكلّ ذي محو فهو قمر بالضرورة» والحقّ الإيجاب.

وأما إذا كانت كبرى.. فلصدق «كلّ منخسف فهو ذو محو بالضرورة، ولا شيء من القمر بمنخسف بالتوقيت لا دائماً» مع امتناع السلب.

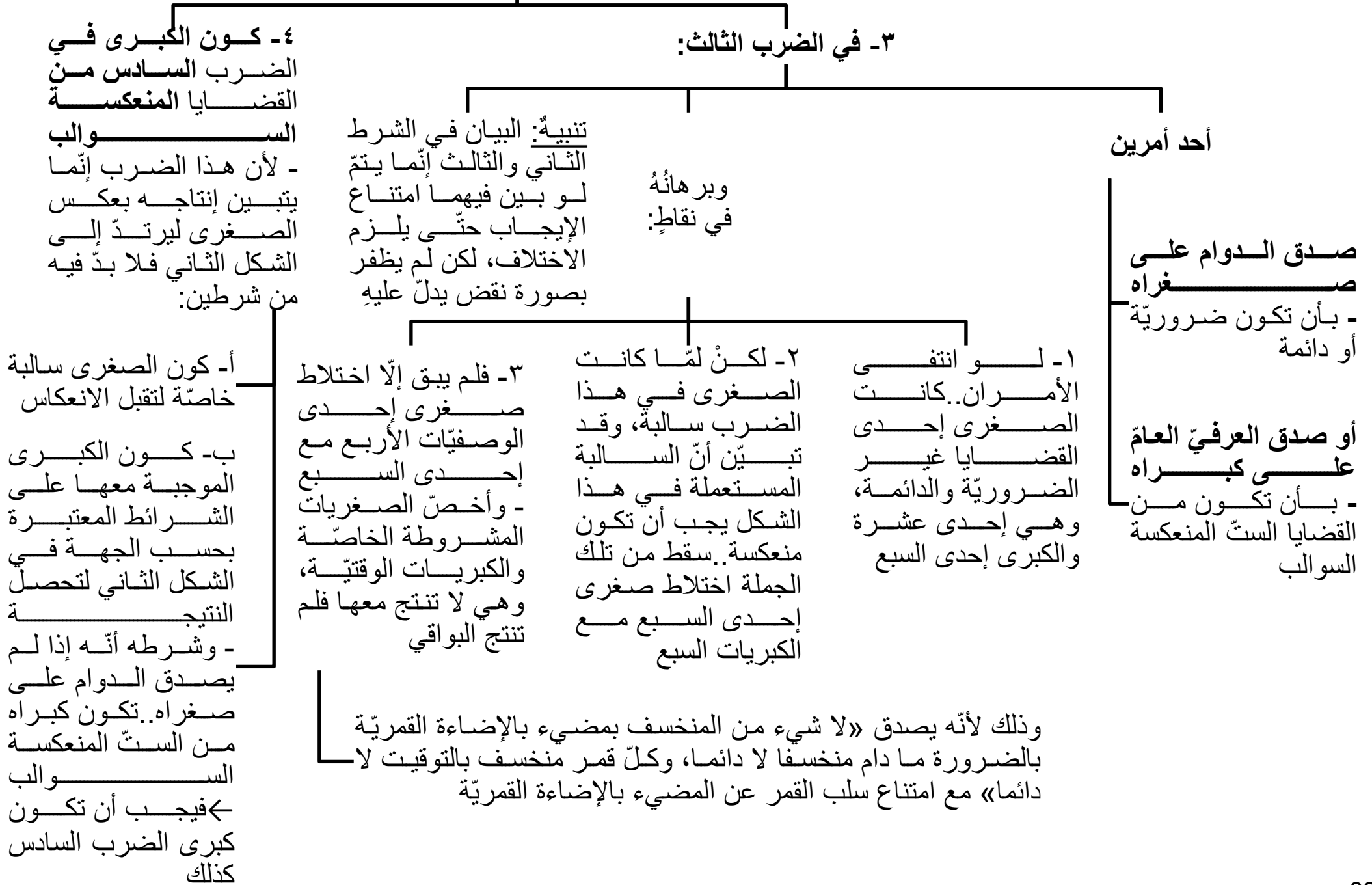
وأما الممكنة الموجبة.. فلأتها إمّا أن تكون صغرى أو كبرى، وعلى كلا التقديرين يتحقّق الاختلاف

أما الممكنة السالبة.. فلما سيأتي في الشرط الثاني من وجوب انعكاس السالبة فيه

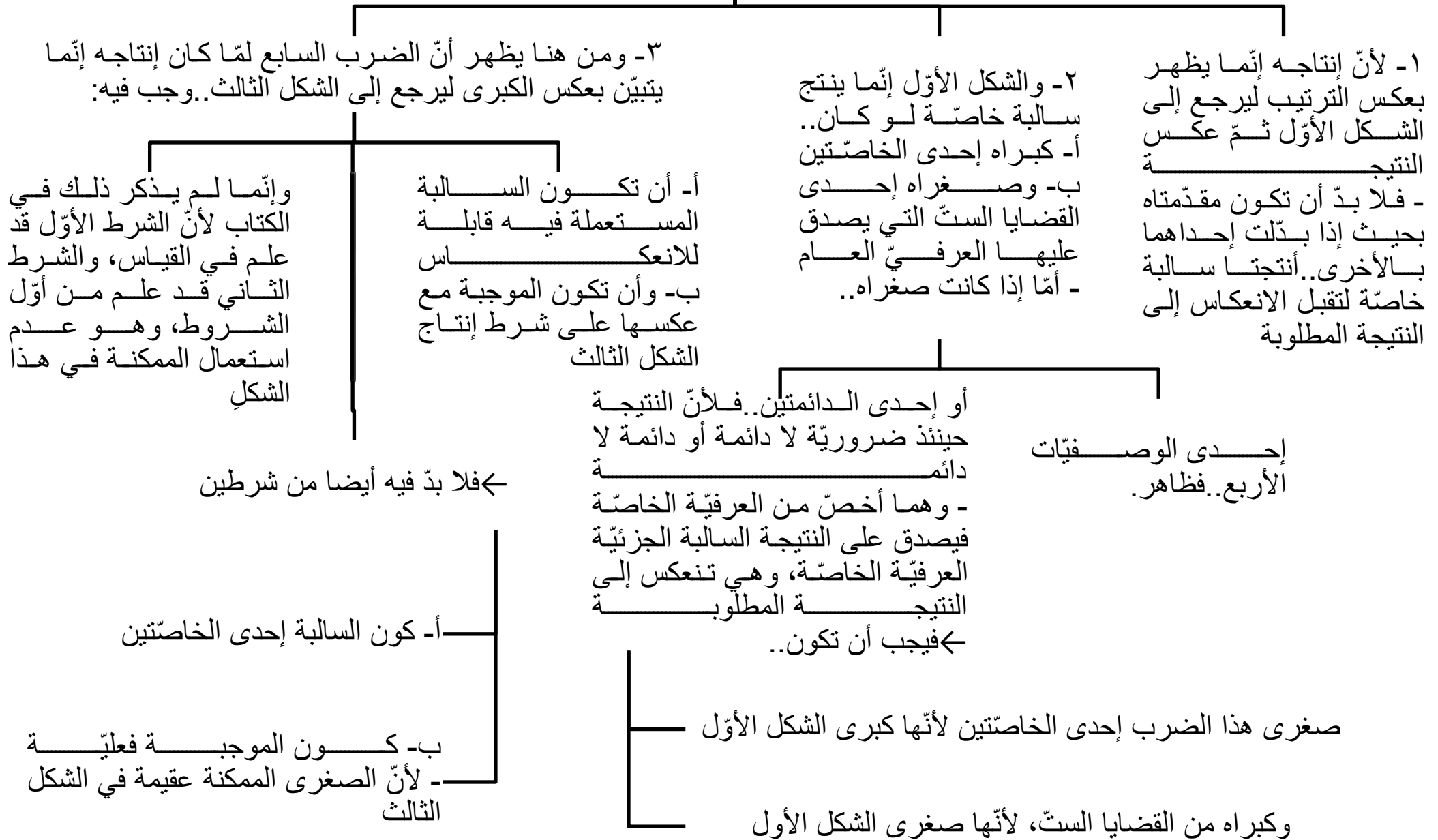
أما إذا كانت صغرى.. فلصدق قولنا في الفرض المذكور: «كلّ ناهق مركوب زيد بالإمكان، وكلّ حمار ناهق بالضرورة» مع أنّ الحقّ السلب - وصدق هذا الاختلاط مع حقيقة الإيجاب كثير

وأما إذا كانت كبرى.. فكـ «كلّ مركوب زيد فرس بالضرورة، وكلّ حمار مركوب زيد بالإمكان الخاصّ» مع امتناع الإيجاب - ولو بدّلنا الكبرى بـ «كلّ صاهل مركوب زيد بالإمكان».. كان الحقّ الإيجاب

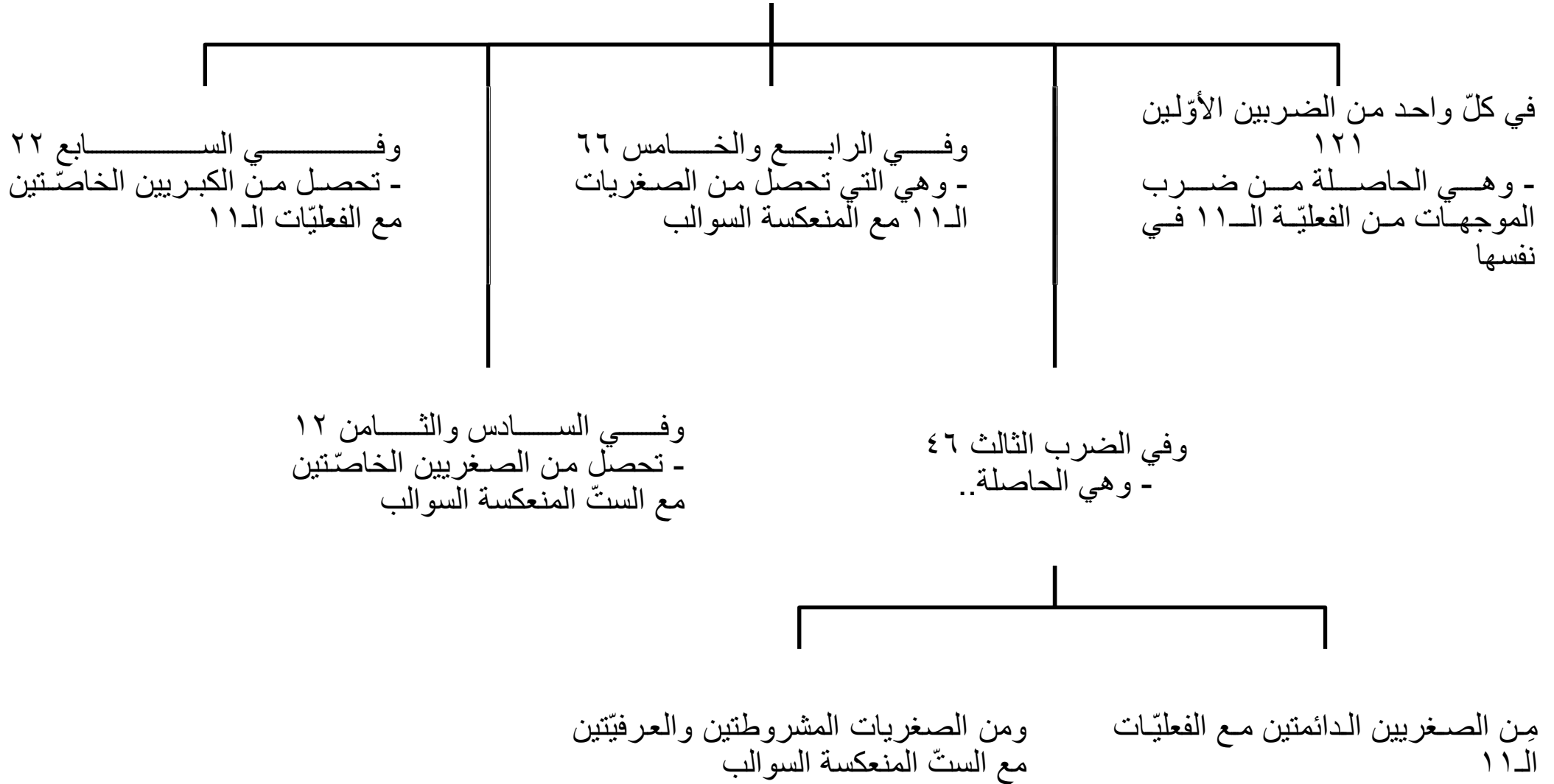
## تابع شرط إنتاج الشكل الرابع بحسب الجهة:



تابع شرط إنتاج الشكل الرابع بحسب الجهة:  
 ٥- كون الصغرى في الضرب الثامن من إحدى الخاصتين وكبراه ممّا يصدق عليها العرفي العام  
 - وبرهانه في نقاط:

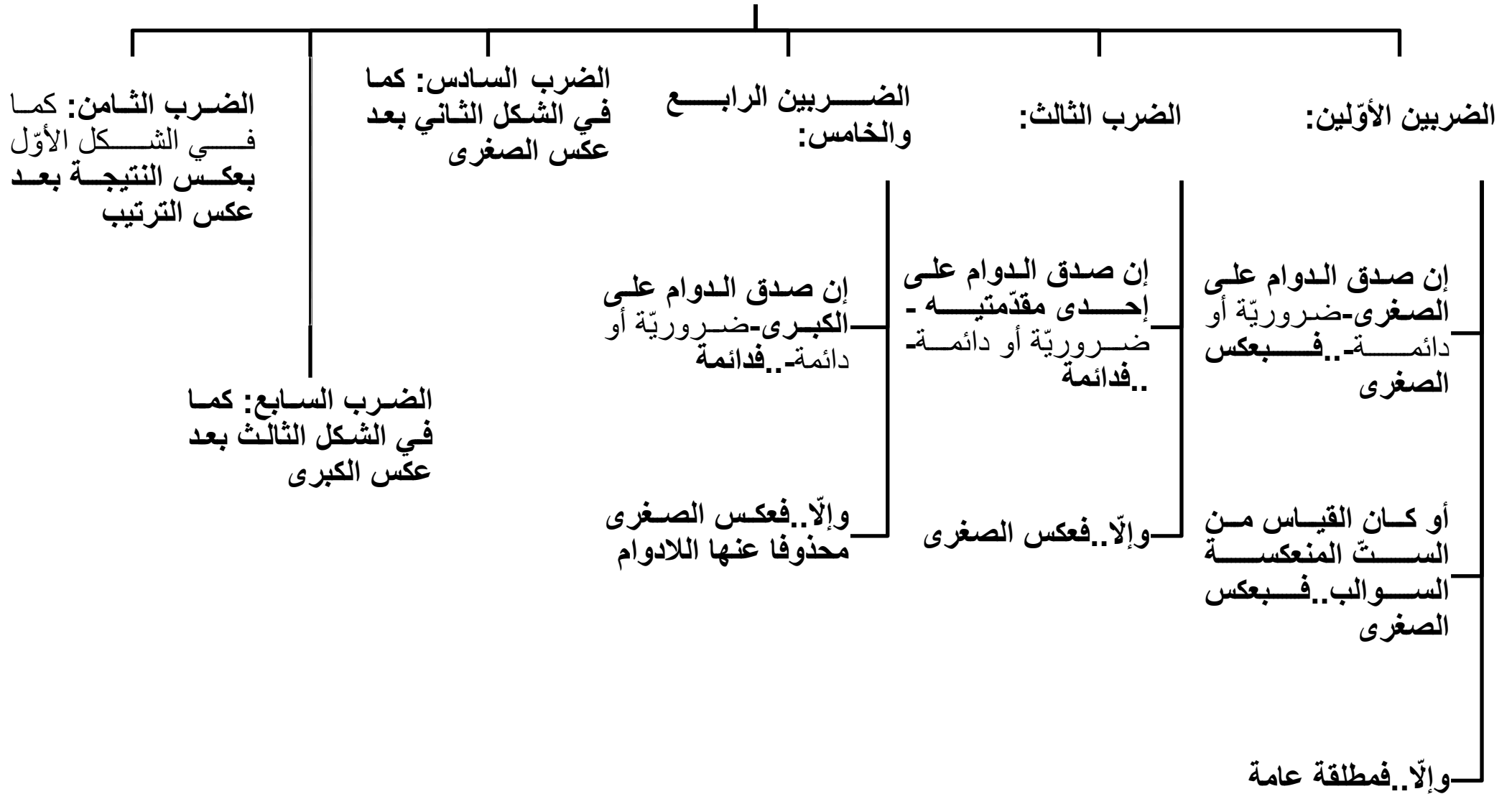


الجهة في نتائج الضروب الناتجة من الشكل الرابع:  
- عدد المنتج من الاختلاطات بحسب الشرائط المذكورة..





## والنتيجة في..



جدول نتائج الضربين الأولين :

الأول من موجبتين كليّتين

والثاني من موجبتين والكبرى جزئية

مضربات كبرى	ضرورية	دائمة	مشروطة عامة	عربية عامة	مشروطة خاصة	عربية خاصة	مطلقة عامة	وجودية لاضرورية	وجودية لادائمة	دائمة	منشرة
ضرورية	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة
دائمة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة
مشروطة عامة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة
عربية عامة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة

مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	حنية مطلقة لا دائمة	حنية مطلقة لا دائمة	حنية مطلقة لا دائمة	حنية مطلقة لا دائمة	حنية مطلقة لا دائمة	حنية مطلقة لا دائمة	مشرطة خاصة
مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	حنية مطلقة لا دائمة	حنية مطلقة لا دائمة	حنية مطلقة لا دائمة	حنية مطلقة لا دائمة	حنية مطلقة لا دائمة	حنية مطلقة لا دائمة	عربية خاصة
مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة
مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	وجردية لا دائمة
مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	وجودية لا ضرورية
مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	ولعية
مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	منشأة

وهو من كليتين والصغرى سالبه :

كبريات صغريات	ضرورية	دائمة	مشروطة عامة	عرفية عامة	مشروطة خاصة	عرفية خاصة
ضرورية	دائمة	دائمة	دائمة	دائمة	دائمة	دائمة
دائمة	دائمة	دائمة	دائمة	دائمة	دائمة	دائمة
مشروطة عامة	دائمة	دائمة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية لا دائمة في البعض	عرفية لا دائمة في البعض
عرفية عامة	دائمة	دائمة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية لا دائمة في البعض	عرفية لا دائمة في البعض
مشروطة خاصة	دائمة	دائمة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية لا دائمة في البعض	عرفية لا دائمة في البعض
عرفية خاصة	دائمة	دائمة	عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية لا دائمة في البعض	عرفية لا دائمة في البعض
مطلقة عامة	دائمة	دائمة	عقيدة	عقيدة	عقيدة	عقيدة
وجودية لا دائمة	دائمة	دائمة	عقيدة	عقيدة	عقيدة	عقيدة
وجودية لا ضرورية	دائمة	دائمة	عقيدة	عقيدة	عقيدة	عقيدة
وقتيّة	دائمة	دائمة	عقيدة	عقيدة	عقيدة	عقيدة
منتشرة	دائمة	دائمة	عقيدة	عقيدة	عقيدة	عقيدة

جدول نتائج الضرب الرابع،  
وهو من كليتين والصغرى موجبة  
والخامس

وهو من موجبة جزئية صغرى وسالبة كلية كبرى

صغريات كبريات	ضرورية	دائمة	مشروطة عامة	عرفية عامة	مشروطة خاصة	عرفية خاصة
ضرورية	دائمة	دائمة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة
دائمة	دائمة	دائمة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة
مشروطة عامة	دائمة	دائمة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة
عرفية عامة	دائمة	دائمة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة
مشروطة خاصة	دائمة	دائمة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة
عرفية خاصة	دائمة	دائمة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة	حينية مطلقة
مطلقة عامة	دائمة	دائمة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة
وجودية لادائمة	دائمة	دائمة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة
وجودية لاضرورية	دائمة	دائمة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة
وقعية	دائمة	دائمة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة
منتشرة	دائمة	دائمة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة	مطلقة عامة

## جدول نتائج الضرب السادس

## جدول نتائج الضرب الثامن

كبريات صغريات	مشروطة خاصة	عرفية خاصة		كبريات صغريات	مشروطة خاصة	عرفية خاصة
ضرورية	دائمة لا دائمة	ضرورية لا دائمة		ضرورية	دائمة لا دائمة	دائمة لا دائمة
دائمة	دائمة لا دائمة	دائمة لا دائمة		دائمة	دائمة لا دائمة	دائمة لا دائمة
مشروطة عامة	عرفية خاصة	مشروطة عامة		مشروطة عامة	عرفية خاصة	مشروطة عامة
عرفية عامة	عرفية خاصة	عرفية عامة		عرفية عامة	عرفية خاصة	عرفية عامة
مشروطة خاصة	عرفية خاصة	مشروطة خاصة		مشروطة خاصة	عرفية خاصة	مشروطة خاصة
عرفية خاصة	عرفية خاصة	عرفية خاصة		عرفية عامة	عرفية عامة	عرفية عامة

## جدول نتائج الضرب السابع

صغريات / كبريات	مشروطة خاصة	عرفية خاصة
ضرورية	حينية لادائمة	حينية لادائمة
دائمة	حينية لادائمة	حينية لادائمة
مشروطة عامة	حينية لادائمة	حينية لادائمة
مشروطة خاصة	حينية لادائمة	حينية لادائمة
عرفية عامة	حينية لادائمة	حينية لادائمة
عرفية خاصة	حينية لادائمة	حينية لادائمة
مطلقة عامة	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة
وجودية لادائمة	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة
وجودية لاضرورية	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة
وقتية	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة
منتشرة	وجودية لادائمة	وجودية لادائمة

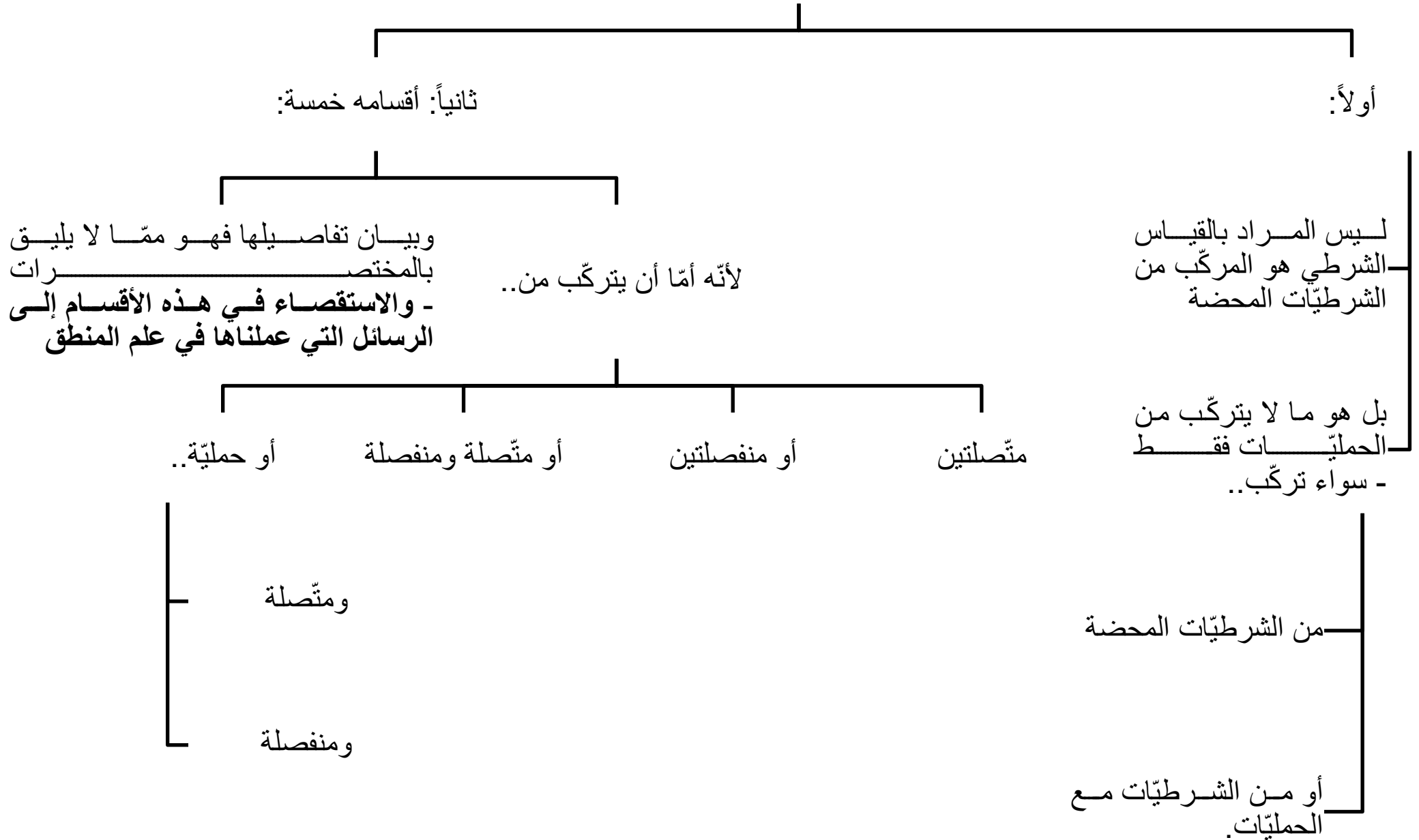
# الفصل الثالث: الافتراضيات الكائنة من الشرطيات



الفصل الثالث: في الاقترانيات الكائنة من الشرطيات  
- وهي خمسة أقسام:



## تمهيدٌ



## القسم الأول: ما يتركب من المتصلات - الشركة بينهما..

أو في جزء تام من  
كل واحدة من  
المقدمتين

أو في جزء تام من  
إحداهما غير تام  
من الأخرى

إمّا في جزء غير تام  
من المقدمتين  
- أي جزء من المقدم  
أو التالي

وشرائط الإنتاج وعدد الضروب  
والنتيجة في الكمية والكيفية في كل  
شكل كما في الحملات دون فرق

وهو القريب بالطبع من  
هذه الأنواع

وهو المقدم بكماله  
أو التالي بكماله

وتنقسم فيه الأشكال الأربعة:

- لأن الأوسط - وهو المشترك بينهما -..

وإن كان مقدّمًا في الصغرى  
وتاليًا في الكبرى.. فهو الشكل  
الرابع  
- كـ «كلّما كان (ج د) فـ (أ ب)  
وكلّما كان (هـ ز) فـ (ج د) فقد  
يكون إذا كان (أ ب) فـ (هـ ز)»

إن كان تاليًا في الصغرى مقدّمًا  
في الكبرى.. فهو الشكل الأول  
- كـ «كلّما كان (أ ب) فـ (ج د)  
وكلّما كان (ج د) فـ (هـ ز) ينتج  
«كلّما كان (أ ب) فـ (هـ ز)».

وإن كان مقدّمًا فيهما.. فهو الشكل  
الثالث  
- كـ «كلّما كان (ج د) فـ (أ ب) وكلّما  
كان (ج د) فـ (هـ ز) فقد يكون إذا كان  
(أ ب) فـ (هـ ز)».

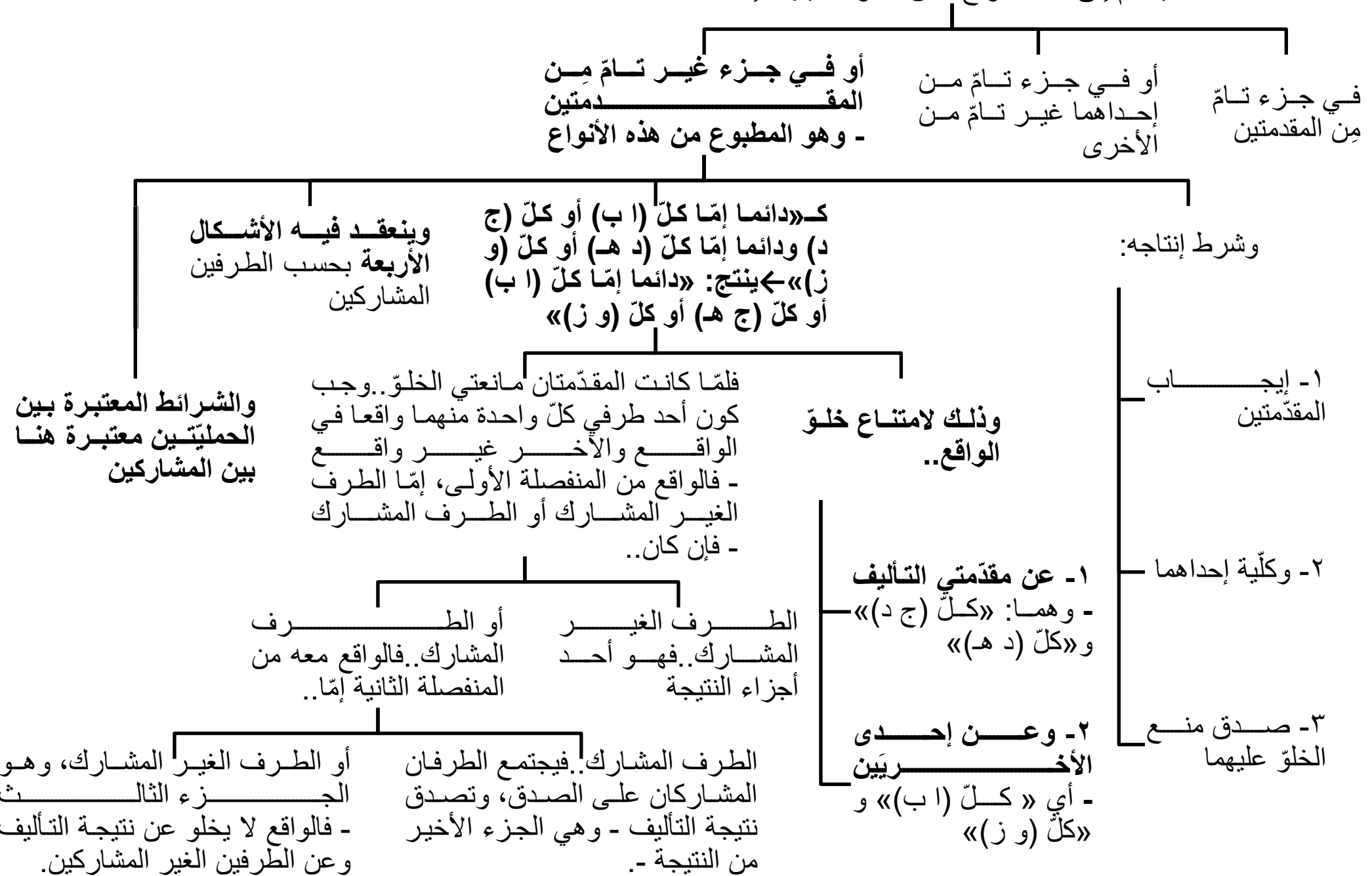
وإن كان تاليًا فيهما.. فهو الشكل  
الثاني  
- كـ «كلّما كان (أ ب) فـ (ج د) وليس  
البتّة إذا كان (هـ ز) فـ (ج د) فليس  
البتّة إذا كان (أ ب) فـ (هـ ز)».

حتّى يشترط في الأول إيجاب  
الصغرى وكلّية الكبرى وفي الثاني  
اختلاف مقدمتيه بالكيف وكلّية الكبرى  
- إلى غير ذلك.

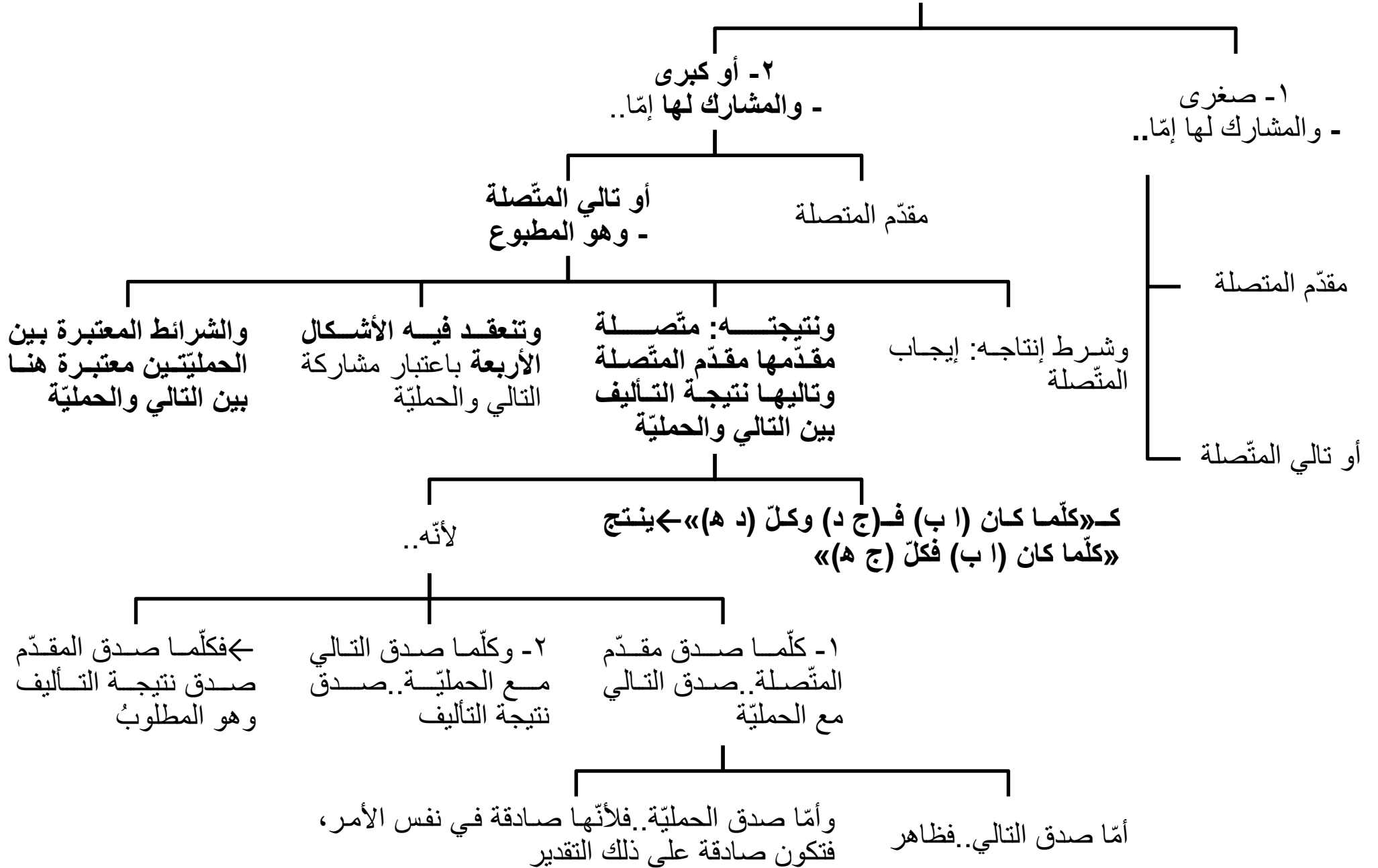
وكذلك عدد ضروبها إلّا في الشكل  
الرابع، فضروبه هنا خمسة  
- لأن إنتاج الضروب الثلاثة الأخيرة  
بحسب تركيب السالبة، وهو غير  
معتبر في الشرطيات.

وكذلك حال النتيجة في الكمية والكيفية:  
فتكون نتيجة الضرب الأول من الشكل  
الأول موجبة كلّية، ومن الشكل الثاني  
سالبة كلّية - وعلى هذا القياس

القسم الثاني: ما يتركب من المنفصلتين:  
- ينقسم إلى ثلاثة أنواع، لأنّ الشركة بينهما إمّا..



القسم الثالث: ما يتركب من الحملية والمتصلة:  
- والحملية فيه إما أن تكون..



القسم الرابع: ما يتركب من الحملية والمنفصلة  
- وهو قسمان:

لأنّ الحمليات إمّا أن تكون..  
وهذه القسمة ليست بحاصرة لجواز كون  
الحمليات أكثر عددا من أجزاء الانفصال

٢- أو أقل من أجزاء الانفصال  
- ولنفرض الحملية ذات جزء واحد والمنفصلة ذات  
جزءين ومانعة الخلو ومشاركة الحملية مع أحدهما

كـ «إمّا كلّ (ا ط) أو كلّ (ج ب) وكلّ (ب د)»  
«د» ينتج: «إمّا كلّ (ا ط) أو كلّ (ج د)»  
- لأنّ المنفصلة لمّا كانت مانعة خلو..وجب  
صدق أجد جزأيها، فالواقع منهما إمّا..

الجزء غير المشارك، وهو أحد جزأي النتيجة

أو الجزء المشارك - فيصدق مع الحمليات -  
وهما مقدّمتا التأليف - فيصدق نتيجة التأليف،  
وهي الجزء الآخر من النتيجة، فالواقع لا يخلو  
عن جزأيها

١- بعدد أجزاء الانفصال  
- ولنفرض أنّ كلّ واحدة من الحمليات يشارك جزء  
واحدا من أجزاء الانفصال، وحينئذ إمّا أن تكون  
التأليفات بين الحمليات وأجزاء الانفصال..

أو مختلفة في النتيجة..فهو  
القياس غير المقسّم  
- فلتكن المنفصلة مانعة الخلو

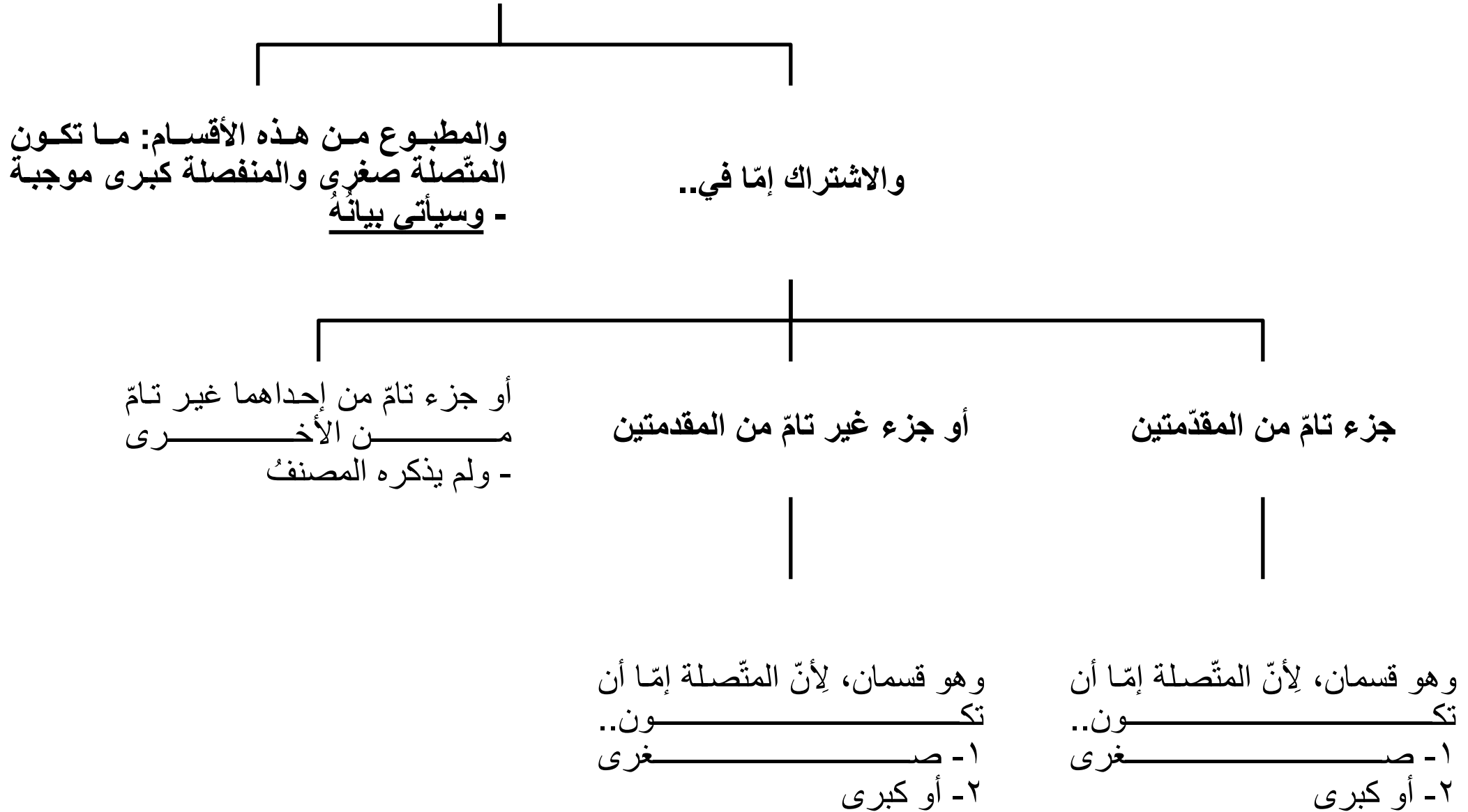
متحدة في  
النتيجة..فهو القياس  
المقسّم

وشروطه: أن تكون  
المنفصلة موجبة كلبية  
مانعة الخلو أو حقيقيّة

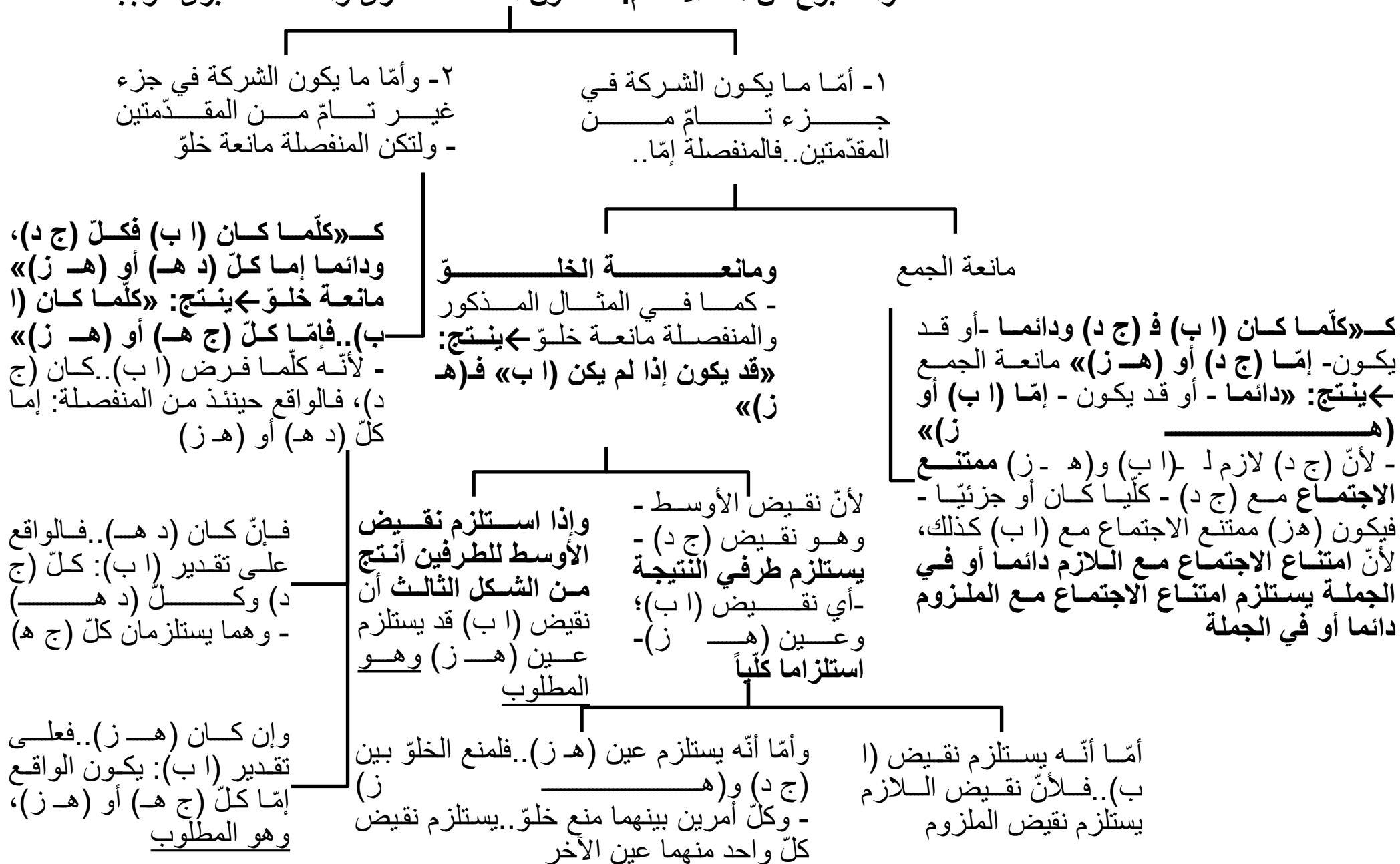
كـ «كلّ (ج) إمّا (ب) وإمّا (د) وإمّا (هـ) وكلّ  
(ب ج) وكلّ (د ط) وكلّ (هـ ز)»  
«ينتج: «كلّ (ج) إمّا (ج) وإمّا (ط) وإمّا (ز)»  
- لوجوب صدق أحد أجزاء المنفصلة مع ما  
يشاركه من الحمليات

كـ «كلّ (ج) إمّا (ب) وإمّا (د) وإمّا (هـ)، وكلّ (ب ط)، وكلّ (د ط) وكلّ (هـ-  
ط)» ينتج: «كـ كلّ (ج ط)»  
- لأنّه لا بدّ من صدق أحد أجزاء الانفصال مع ما يشاركه من الحمليات في  
نفس الأمر، فأيّ جزء يفرض صدقه من أجزاء المنفصلة يصدق مع ما  
يشاركه من الحمليات وينتج النتيجة المطلوبة

## القسم الخامس: ما يتركّب من المتّصلة والمنفصلة



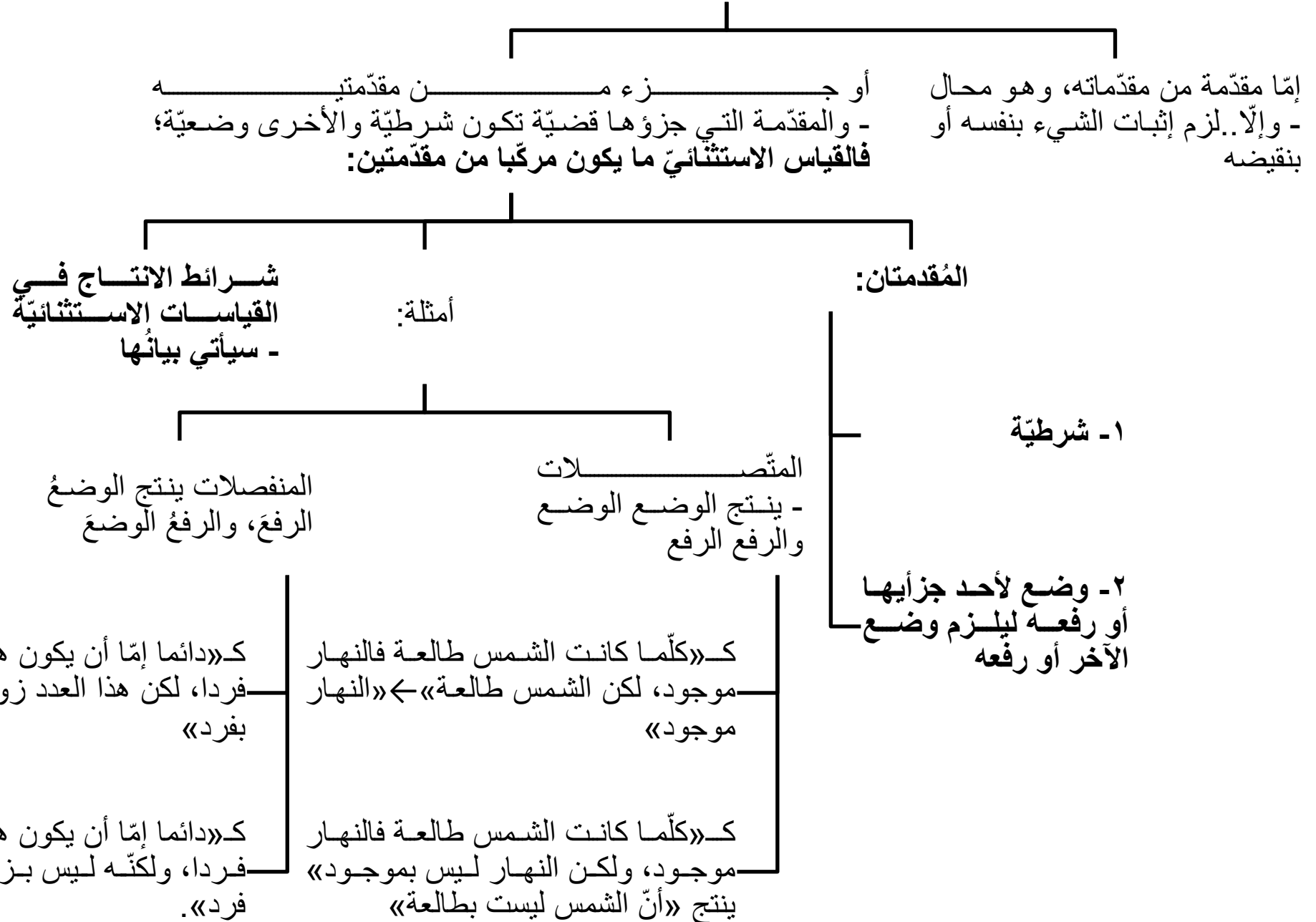
تابع القسم الخامس: ما يتركب من المتصلة والمنفصلة  
- والمطبوع من هذه الأقسام: ما تكون المتصلة صغرى والمنفصلة كبرى موجبة



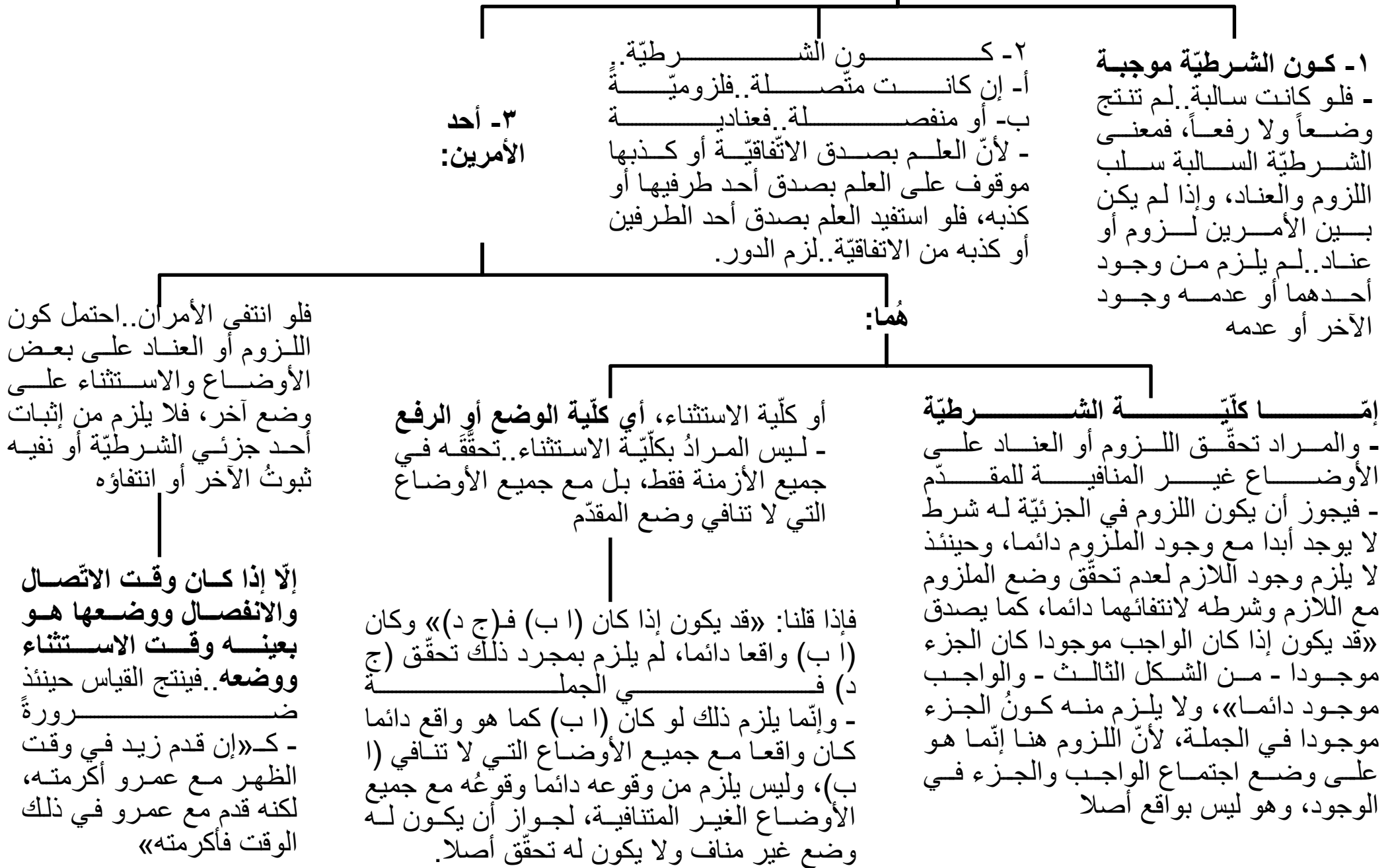


# الفصل الرابع: القياس الاستثنائي

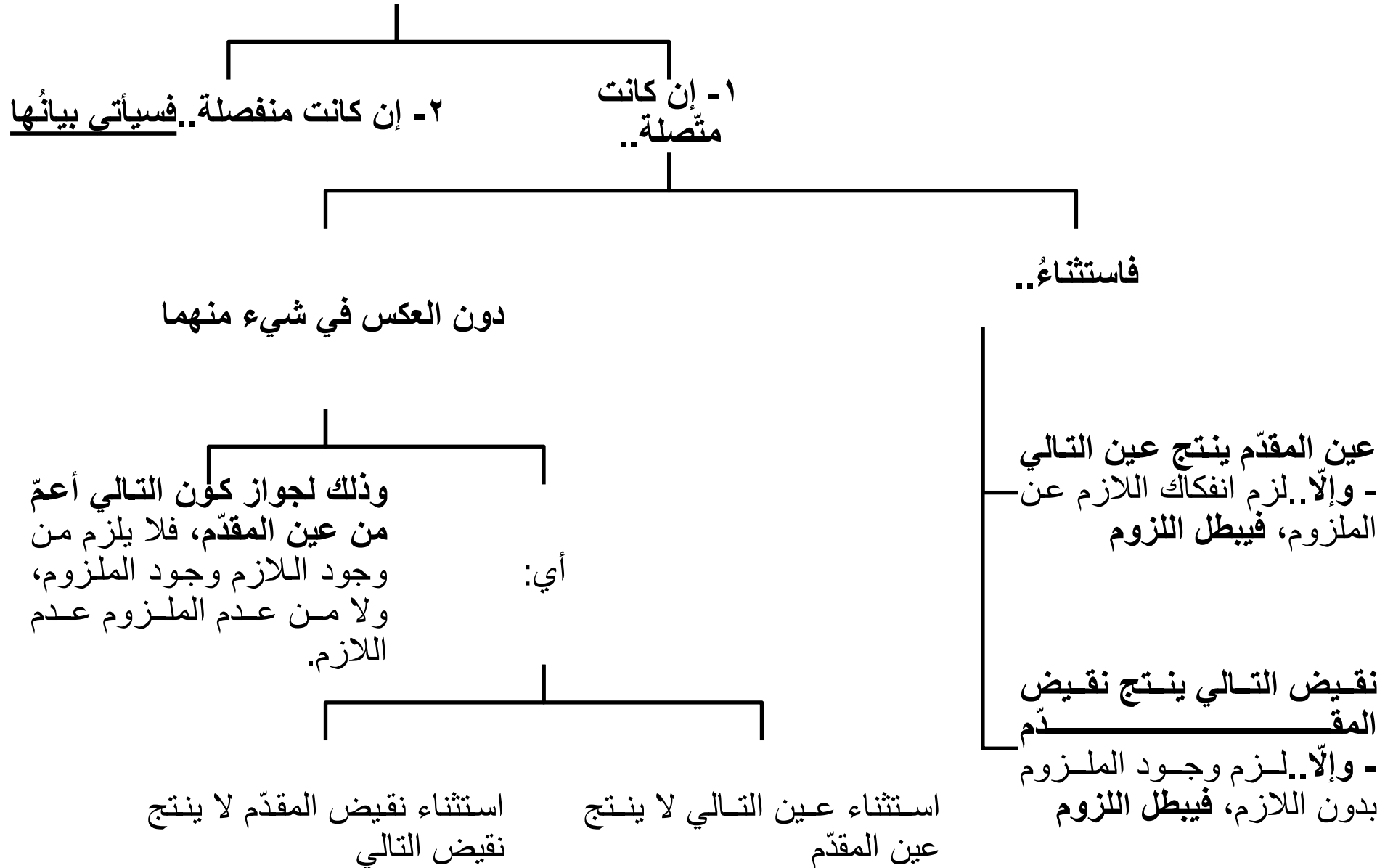
**تمهيد:** القياس الاستثنائي: ما يكون عين النتيجة أو نقيضها مذكوراً فيه بالفعل - فالمذكور فيه من النتيجة أو نقيضها..



## شروط الانتاج في القياسات الاستثنائية

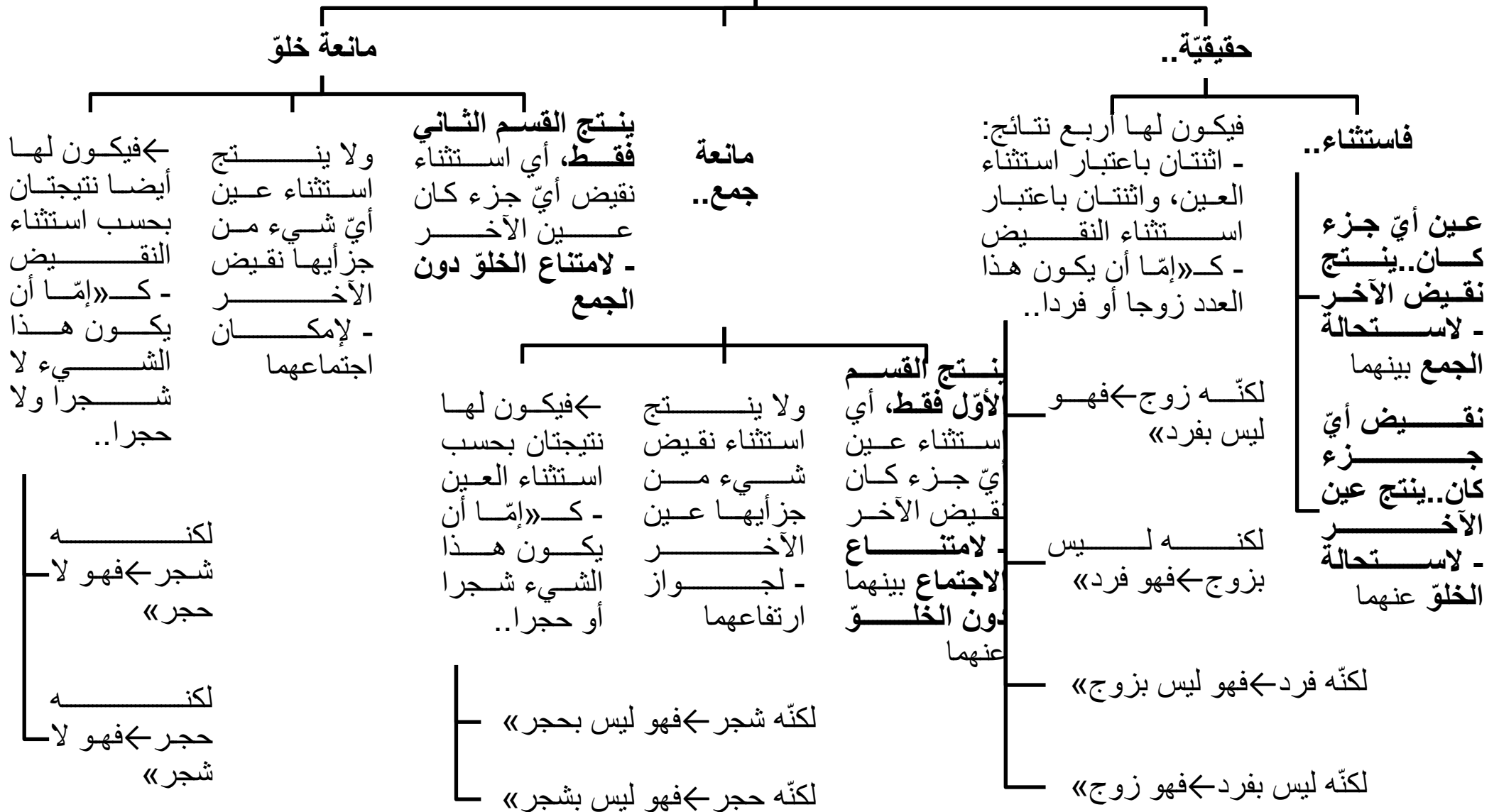


نتائج القياسات الاستثنائية:  
 - الشرطية - التي هي جزء القياس الاستثنائي - الموضوعه فيه..



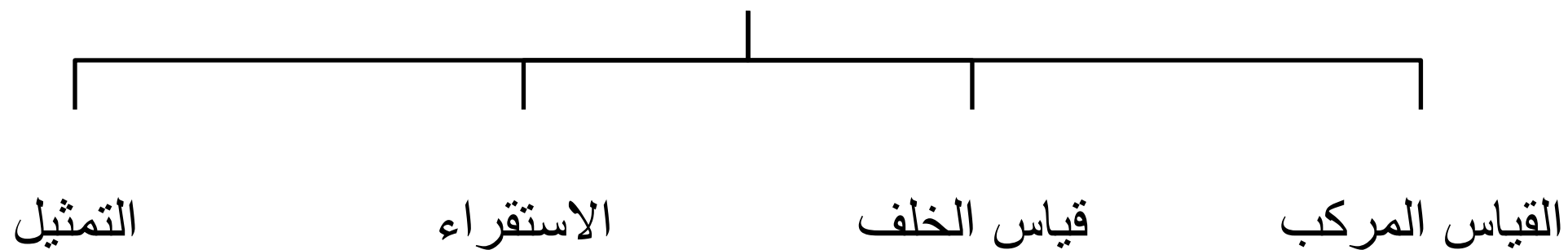
نتائج القياسات الاستثنائية:  
- الشرطية - التي هي جزء القياس الاستثنائي - الموضوعه فيه..

٢- إن كانت منفصلة.. فإن كانت..



# الفصل الخامس: لواحق القياس

## الفصل الخامس: في لواحق القياس



## ١- القياس المركّب

قِسْمَاهُ:

هو: قياسٌ يتركّب من مقدّمات ينتج  
مقدّمتان منها نتيجة، وهي مع المقدّمة  
الأخرى تنتج أخرى، وهلمّ جرّاً إلى أن  
يحصل المطلوب

إن لم يصرّح بها.. فهو مفصول النتائج  
- لفصلها عن المقدّمات في الذكر، وإن  
كانت مرادة من جهة المعنى

إن صرّح بنتائج تلك القياسات.. فهو  
مفصول النتائج  
- لوصول تلك النتائج بالمقدّمات

وذلك إنّما يكون إذا كان القياس المنتج  
للمطلوب تحتاج مقدّماته أو إحداها إلى  
كسب بقياس آخر كذلك إلى أن ينتهي  
الكسب إلى المبادئ البديهية؛ فيكون  
هناك قياسات مترتبة محصلة للمطلوب  
- ولذا سمي قياساً مركّباً

كـ «كلّ (ج ب) وكلّ (ب د) وكلّ (د ا)  
وكلّ (ا هـ) فكلّ (ج هـ)»

كـ «كلّ (ج ب) وكلّ (ب د) فكلّ (ج د)  
- ثمّ: كلّ (ج د) وكلّ (د ا) فكلّ (ج ا)  
- ثمّ: كلّ (ج ا) وكلّ (ا هـ) فكلّ (ج هـ)»



## ٢- قياس الخلف - هو: قياسٌ يُثبِتُ المطلوب بإبطال نقيضه

- وهو مركّب من قياسين:  
١- اقترانيّ من متّصلة وحملية  
٢- استثنائيّ

في تسميته  
«خلفا» وجهان:

الشارح: ليكن  
المطلوب «ليس  
كلّ (ج ب)»،  
فنقول في نقاط:

الجرجاني:

١- نقول: «فرضنا صدق قولنا: «كلّ (ج ب) بالفعل»

٢- ثمّ نقول يجب أن يصدق في عكسه بعض (ب ج) بالفعل

٣- ثمّ يستدلّ على صدق هذا العكس بقياس الخلف، هكذا: «لو لم يصدق هذا العكس على تقدير صدق الأصل.. لصدق نقيضه مع الأصل»

- فهذه مقدّمة متّصلة حاصلها: «لو لم يصدق مطلوبنا - وهو بعض (ب ج) بالفعل -.. لصدق لا شيء من (ج ب) دائما» مع قولنا: «كلّ (ج ب) بالفعل»

٤- ثمّ نضم إلى هذه المتّصلة متّصلة أخرى هكذا: «وكلما صدق: «لا شيء من (ب ج) دائما» مع قولنا «كلّ (ج ب)» بالفعل.. يصدق قولنا لا شيء من (ج ج) دائما» - فهذا قياس اقترانيّ مركّب من متّصلتين ينتج «لو لم يصدق بعض (ب ج) بالفعل لصدق لا شيء من (ج ج) دائما»

٥- ثمّ نجعل هذه النتيجة مقدّمة في القياس الاستثنائيّ ونقول: «لو لم يصدق بعض (ب ج) بالفعل.. لصدق لا شيء من (ج ج) دائما»، لكن التالي باطل فالمقدّم مثله - فقد انتفي عدم صدق «بعض (ب ج) بالفعل» فتعيّن صدقه، فقد حصل المطلوب بطريق الخلف من قياسين اقترانيّ واستثنائيّ

١- لو لم يصدق «ليس كلّ (ج ب)».. لصدق نقيضه، وهو «كلّ (ج ب)»

٢- ولنفرض أنّ هنا مقدّمة صادقة في نفس الأمر - وهي «كلّ (ب ا) - فنجعلها كبرى للمتّصلة، وهو القياس الاقترانيّ  
← فينتج «لو لم يصدق ليس كلّ (ج ب) لكان كلّ (ج ا)»

٣- ثمّ نجعل هذه النتيجة مقدّمة للقياس الاستثنائيّ ونستثني نقيض التالي  
- فنقول: «لكن ليس كلّ (ج ا)» - على أنّ كلّ (ج ا) أمر محال -  
← فينتج «ليس كلّ (ج ب)» وهو المطلوب

١- الجمهور: أي باطلا  
- لا لأنّه باطل في نفسه، بل لأنّه ينتج الباطل على تقدير عدم حقيقة المطلوب

قيل: لأنّ المتمسك به يثبت مطلوبه بإبطال نقيضه، فكأنّه يأتي مطلوبه لا على سبيل الاستقامة، بل من خلفه - ويؤيده تسمية القياس الذي ينساق إلى المطلوب ابتداءً - أي من غير تعرّض لإبطال نقيضه - بالمستقيم، كأنّ المتمسك به يأتي مطلوبه من قدامه على الاستقامة

### ٣- الاستقراء

وهو لا يفيد اليقين  
- لاحتمال أن لا يكون  
الكل بهذه المثابة  
فيكون جزئي آخر لم  
يستقرء، كالتمساح في  
المثال السابق

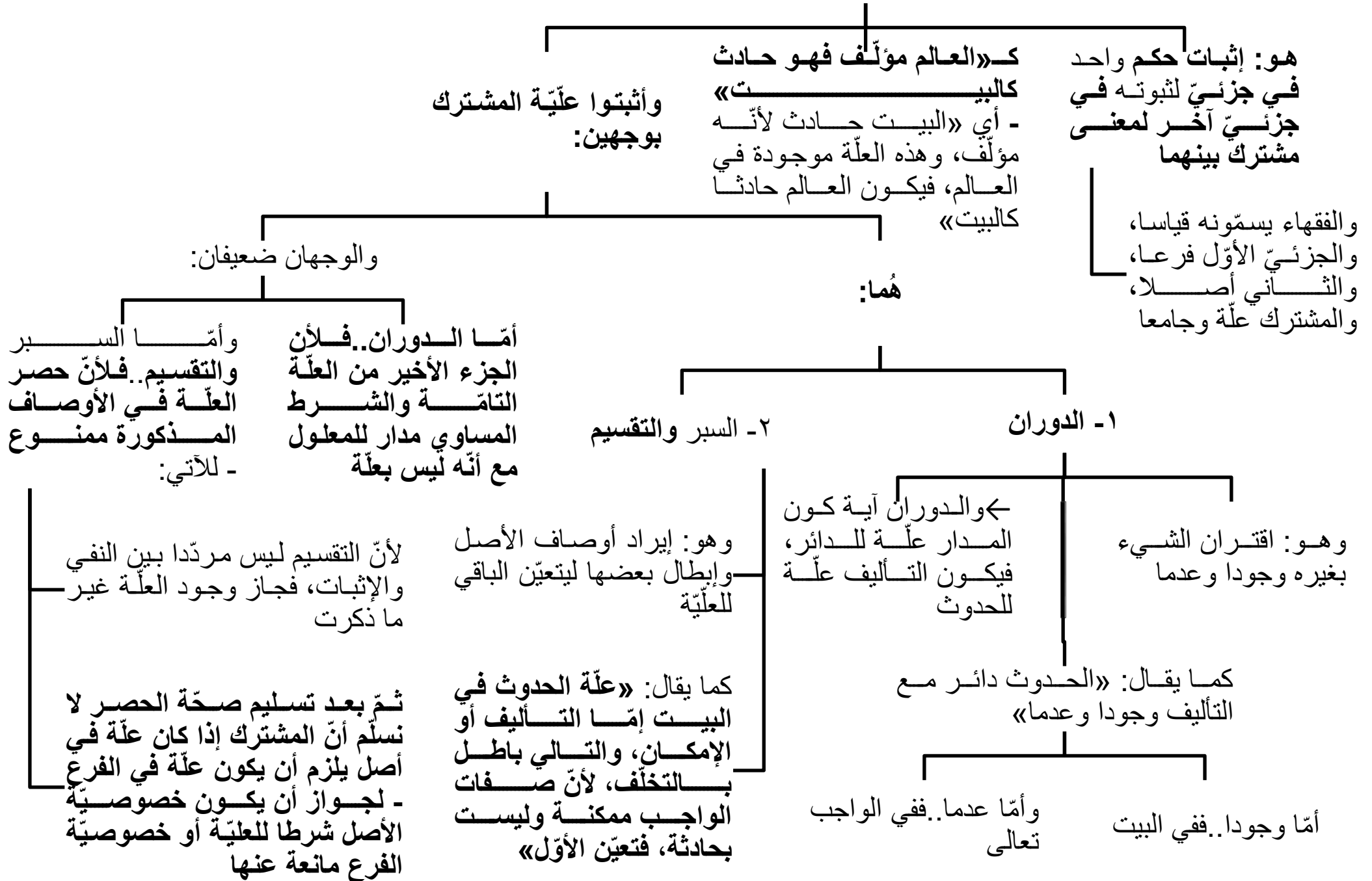
كـ«كل حيوان يحرك  
فكّه الأسفل عند  
المضغ، لأنّ الإنسان  
والبهائم والسباع  
كذلك»

سمّي «استقراء» لأنّ  
مقدّماته لا تحصل إلّا  
بتتبّع الجزئيات

هو: الحكم على كلي  
لوجوده في أكثر  
جزئياته

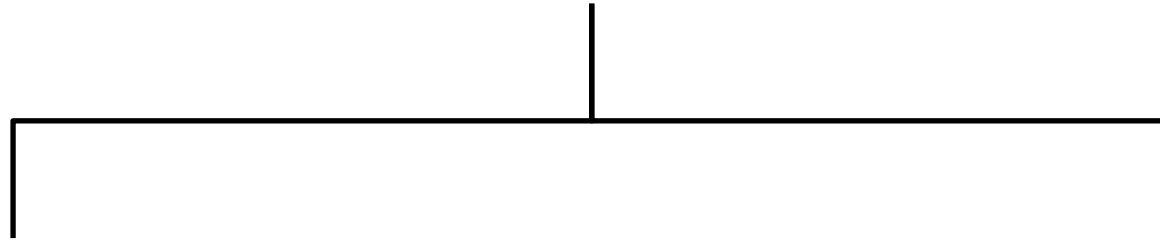
قال «في أكثر جزئياته»  
لأنّ الحكم لو كان موجودا  
في جميع جزئياته.. لم يكن  
استقراء، بل قياسا مقسّما

#### ٤- التمثيل



الْخَاتَمَةُ

## الخاتمة - فيها بحثان:



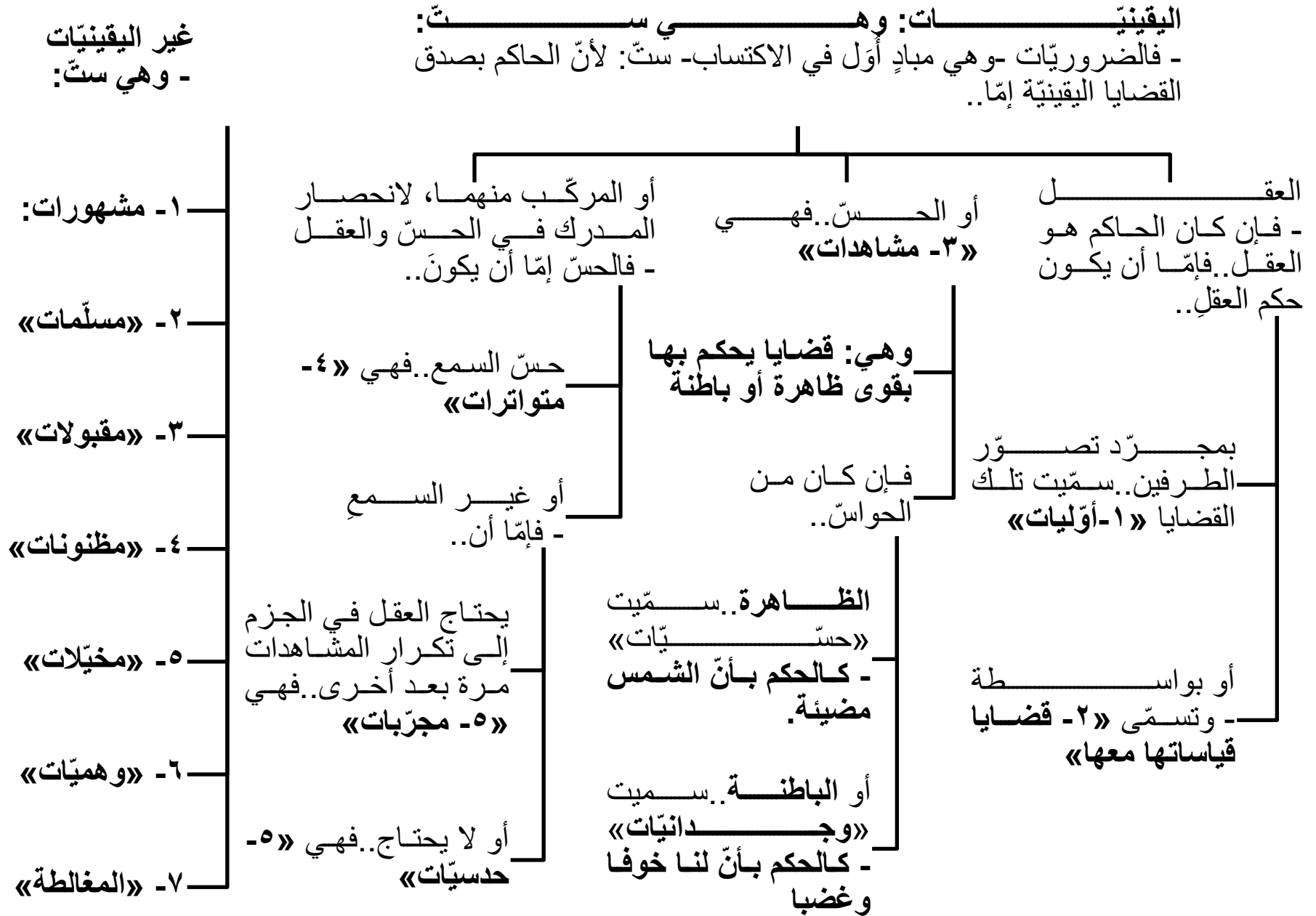
البحث الثاني: أجزاء العلوم

البحث الأول: في مواد الأقيسة

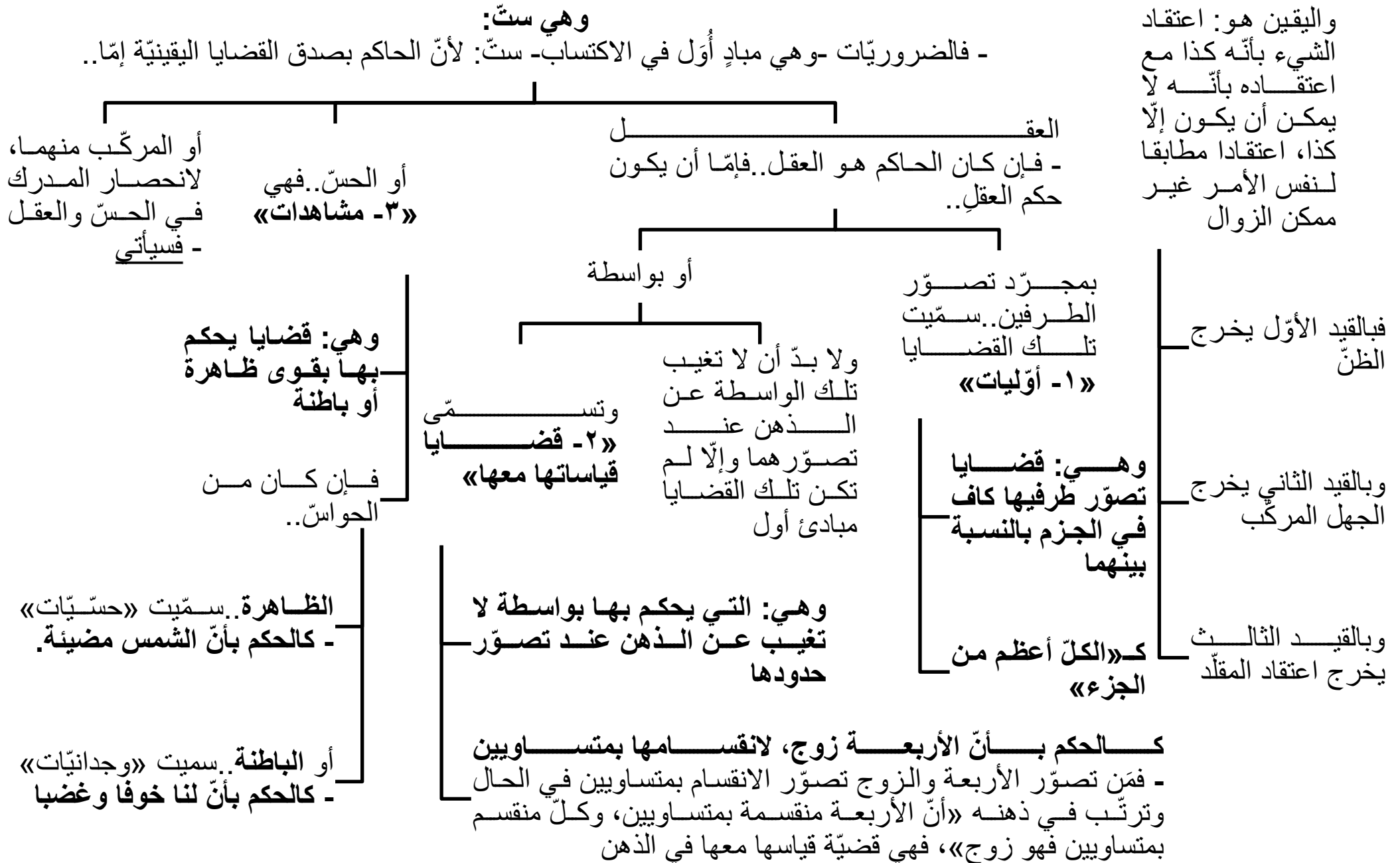
# البحث الأول: مواد الأقيسة

تمهيد: كما يجب على المنطقيّ النظر في صورة الأقيسة.. كذلك يجب عليه النظر في موادّها الكلّية حتّى يمكنه الاحتراز عن الخطأ في الفكر من جهتي الصورة والمادّة

مواد الأقيسة: يقينيات وغير يقينيات

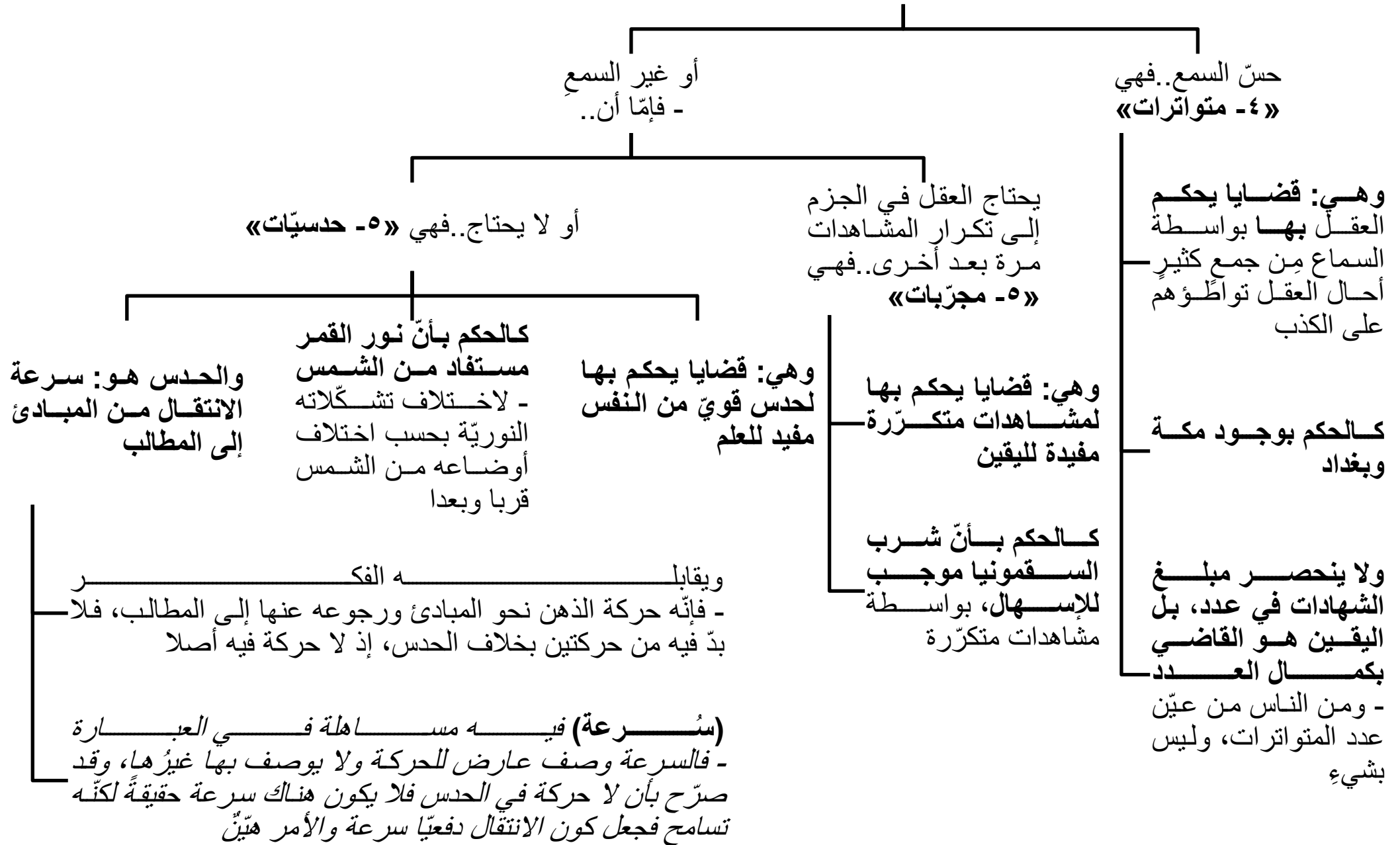


## اليقينيات:





ثالثاً: المركّب منهما، لانحصار المدرك في الحسّ والعقل - فالحسّ إمّا أن يكون..



## تابع اليقينيات

والعلم الحاصل من التجربة والحدس والتواتر.. ليس حجة على الغير - لجواز أن لا يحصل له الحدس أو التجربة المفيدان للعلم بهما

البرهان

هو: القياس المؤلف من اليقينيات - سواء كانت..

والحد الأوسط فيه لا بد أن يكون علة لنسبة الأكبر إلى الأصغر في الذهن

ابتداء، هي الضروريات الست

فإن كان مع ذلك علة لوجود تلك النسبة في الخارج أيضاً.. فهو «برهان لمي»

وإن لم يكن كذلك - بل لا يكون علة للنسبة إلا في الذهن.. فهو «برهان إنّي»

أو بواسطة، وهي النظريات

وذلك لأنه يعطي اللميّة في الذهن والخارج

وذلك لأنه يفيد إنّيّة النسبة في الخارج - دون لميّيّتها.

كـ «هذا متعقّن الأخلاط، وكلّ متعقّن الأخلاط فهو محموم» فهذا محموم - فتعقّن الأخلاط كما أنّه علة لثبوت الحمى في الذهن.. كذلك علة لثبوت الحمى في الخارج

كـ «هذا محموم وكلّ محموم متعقّن الأخلاط» فهذا متعقّن الأخلاط - فالحمى وإن كانت علة لثبوت تعقّن الأخلاط في الذهن، إلا أنها ليست علة في الخارج، بل الأمر بالعكس

غير اليقينيّات  
- وهي ست:

- ٢- «مسـ\_\_\_\_\_أمات»
- ٣- «مقبـ\_\_\_\_\_ولات»
- ٤- «مظنونـ\_\_\_\_\_ات»
- ٥- «مخيـ\_\_\_\_\_يلات»
- ٦- «وهميـ\_\_\_\_\_ات»
- ٧- «المغالـ\_\_\_\_\_طة»
- ستأتي

١- مشهورات:

ومن هذه ما يكون صادقا وما يكون  
كاذبا، ولكلّ قوم مشهورات، وأهل كلّ  
صناعة بحسبها

وربما تبلغ الشهرة بحيث  
تلتبس بالأوليات

وهي: قضايا يعترف بها  
جميع الناس إمّا..

والفرق بينها وبين الأوليات أنّ الإنسان لو خلا  
ونفسه -مع قطع النظر عن جميع الأمور المغايرة  
لعقله -..لم يحكم به، بخلاف الأوليات

أو لانفعالاتهم..

أو لما فيهم من الحميّة  
- كـ«كشف العورة مذموم»

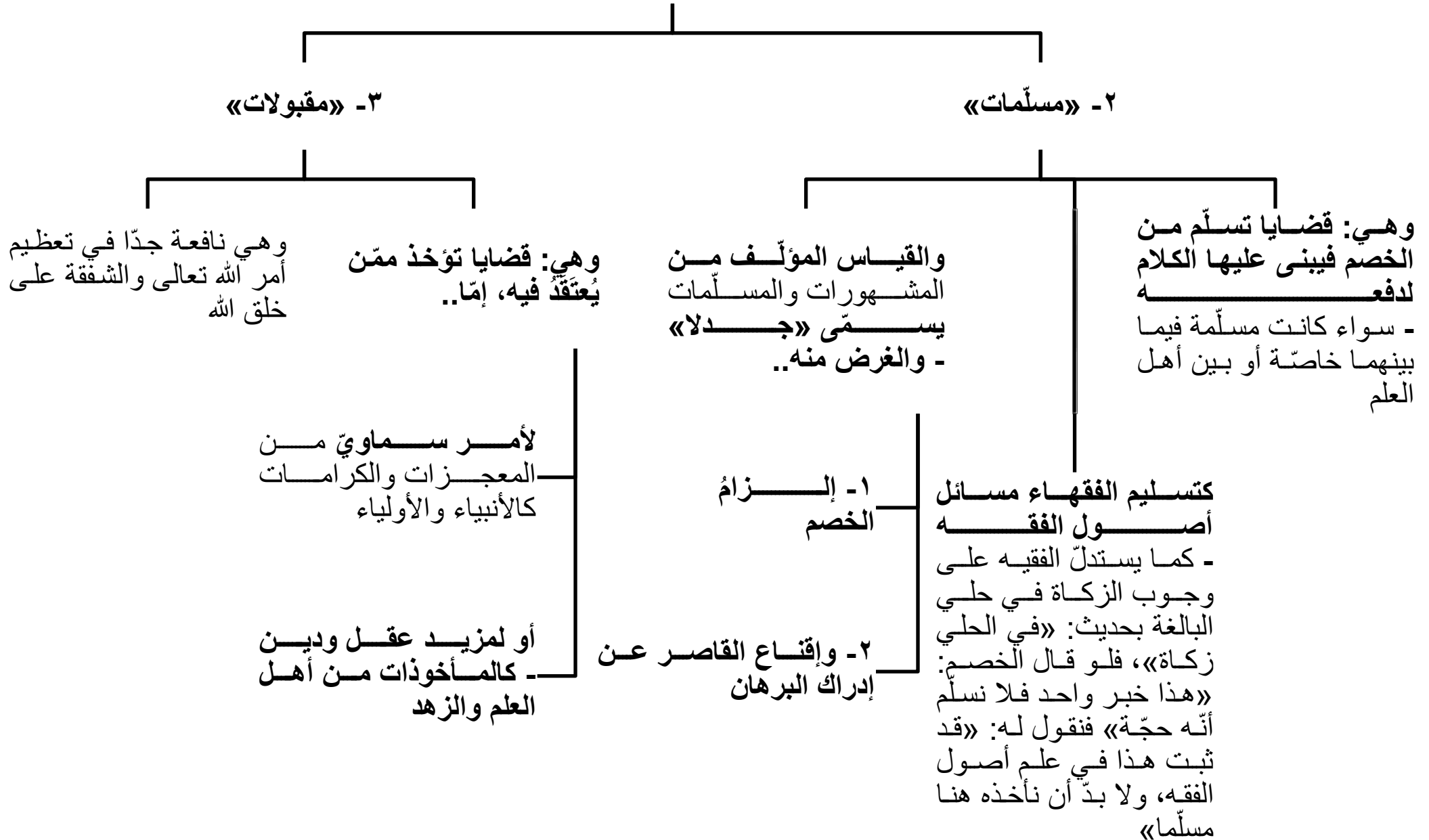
لاشتمالها على مصلحة  
عامّة  
- كـ«العدل حسن والظلم  
قبيح»

أو لشرائع وآداب  
- كالأمور الشرعيّة وغيرها

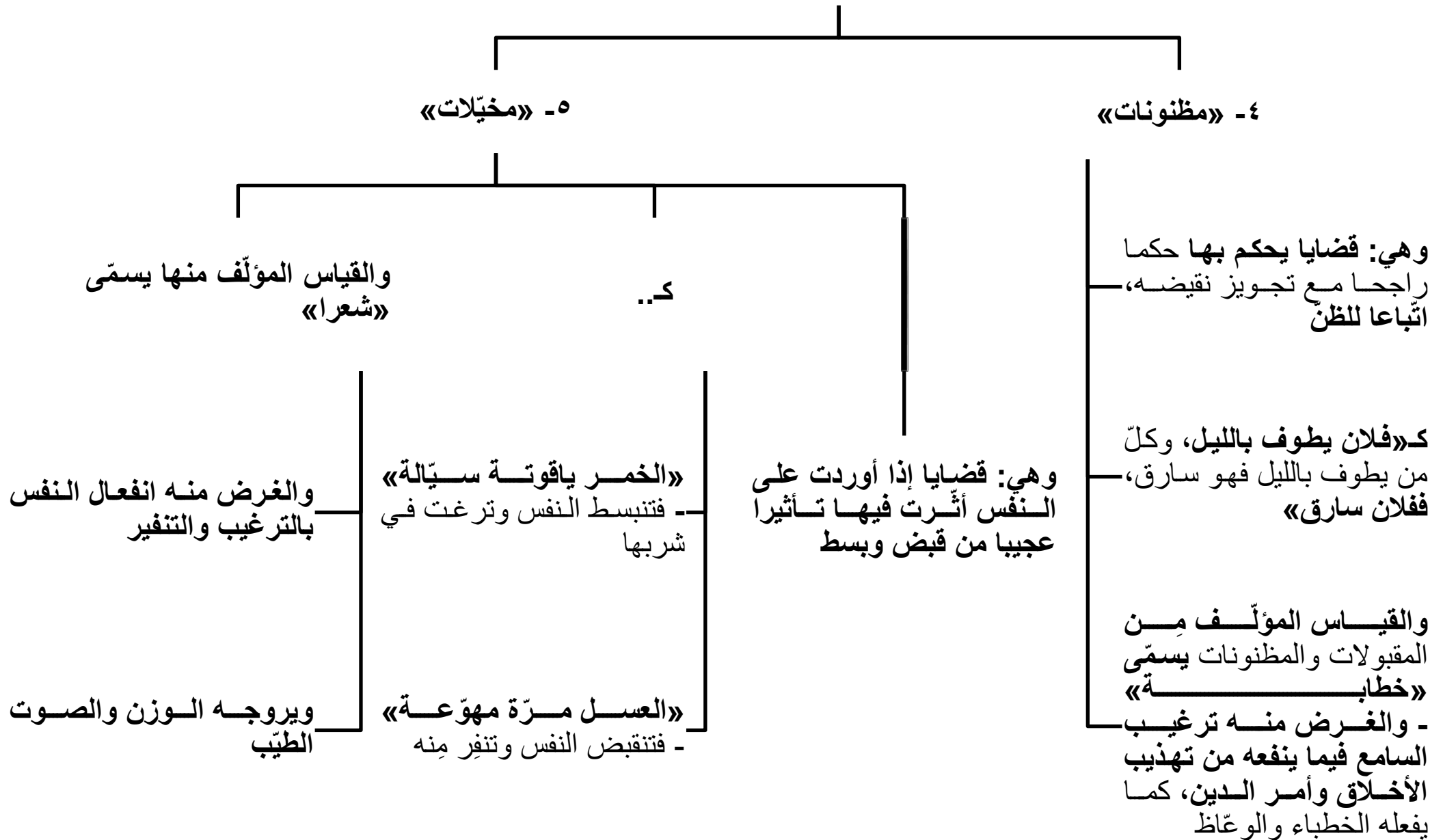
لعاداتهم  
- كقبح ذبح الحيوانات عند أهل الهند  
وعدم قبحه عند غيرهم

أو لما في طباعهم من الرقة  
- كـ«مراعاة الضعفاء محمود»

## تابع غير اليقينيّات



## تابع غير اليقينيّات



## تابع غير اليقينيّات ٦- «وهميّات»

والقياس المؤلّف منها  
يسمّى «سفسطة»

والغرض منه إفحام  
الخصم وتغليطه وإسكاته

وأعظم فائدة معرفتها:  
الاحتراز عنها

وقيّد بالأمر غير  
المحسوسة، لأنّ حكم الوهم  
في المحسوسات ليس  
بكاذب

وهي: قضايا كاذبة  
يحكم بها الوهم في  
أمر غير محسوسة

وذلك لأنّ الوهم قوة جسمانيّة للإنسان  
تدرك بها الجزئيّات المنتزعة من  
المحسوسات، فهي تابعة للحسّ  
- فإذا حكم على..

كما إذا حكم بحسن  
الحسناء وقبح الشوّهاء

المحسوسات.. كان حكما  
أو غير المحسوسات بأحكام المحسوسات.. كانت كاذبة  
صحيحا

ومما يعرف به كذب  
الوهم.. أنّه يساعد العقل  
في المقدمات المنتجة  
لنقيض ما حكم بها

فالحسّ والوهم سبقا إلى  
النفس، فهي منجذبة إليها  
مسخرة لهما، حتّى أنّ  
أحكام الوهميّات ربما لم  
تتميّز عندها من الأوّليات  
- ولو لا دفع العقل  
والشرع، وتكذيبهما أحكام  
الوهم.. بقي التباسها  
بالأوّليات ولم يكدر يرتفع  
أصلا

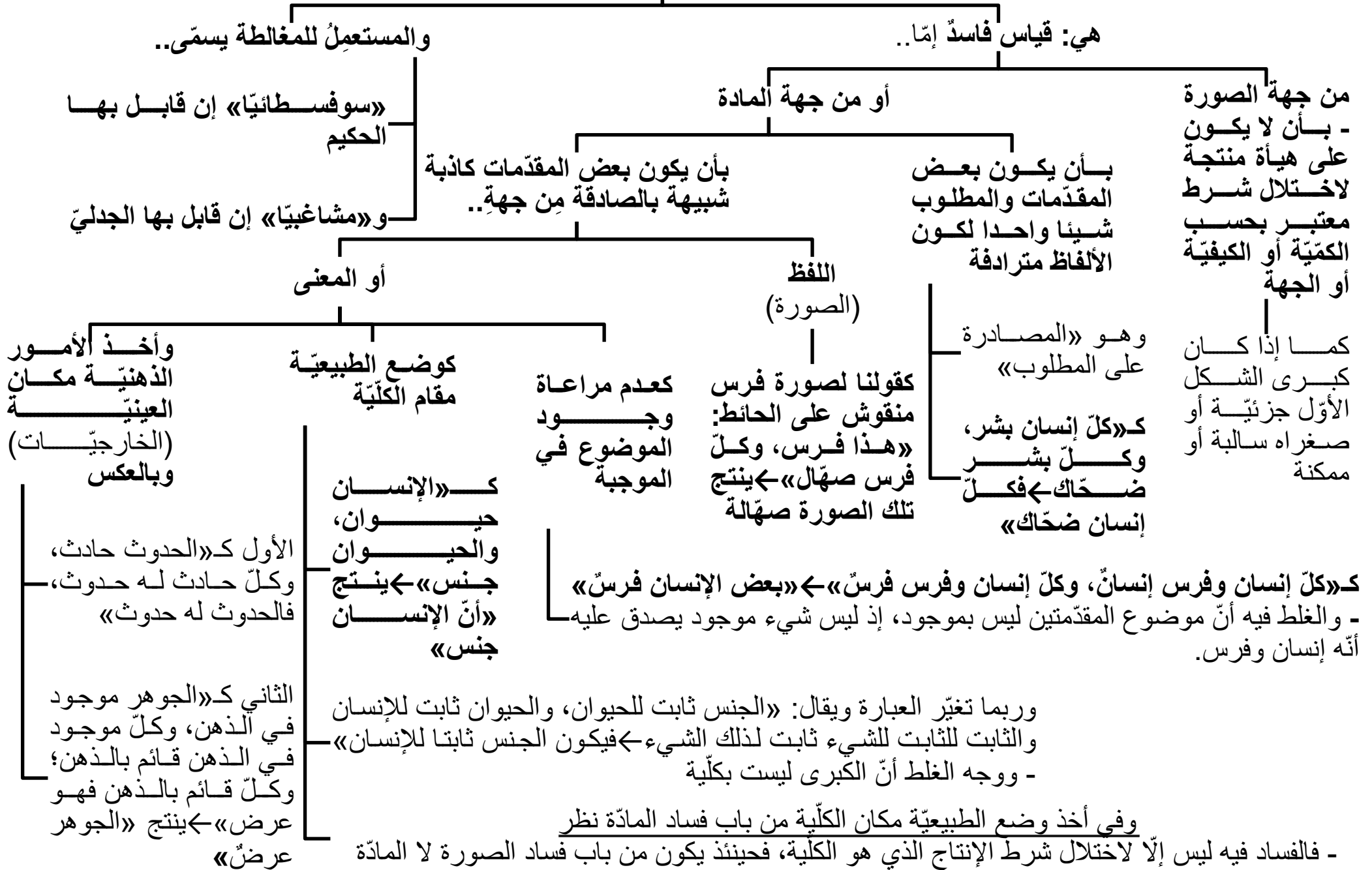
كالحكم بأنّ..

كلّ موجود مشار إليه

وراء العالم فضاء لا  
يتناهى

كما يحكم الوهم بالخوف من الميت مع  
أنّه يوافق في أنّ الميت جماد، والجماد  
لا يخاف منه، المنتج لقولنا: «الميت لا  
يخاف من»  
- فإذا وصل الوهم والعقل إلى النتيجة  
نكص الوهم وأنكرهم وأنكرها.

## ٧- «المغالطة»



# البحث الثاني: أجزاء العلوم



## البحث الثاني: أجزاء العلوم - أجزاء العلوم ثلاثة:

- 
- ١- موضوعات
  - ٢- ومبادئ
  - ومسائل

## ١ - موضوعات

وفي كون الموضوع جزء من العلم  
على حدة نظراً  
- لأنه إن أريد به..

وقد عرفت في صدر الكتاب

وهو إمّا..

التصديق بالموضوعية.. فهو ليس من  
أجزاء العلم  
- لعدم توقّف العلم عليه، بل هو من  
مقدمات الشروع فيه على ما مرّ

أمر واحد، كالعدد للحساب

أو أمور متعدّدة  
- فلا بدّ من اشتراكها في أمر واحد  
يلحظ في سائر مباحث العلم،  
كموضوعات هذا الفنّ، فإنّها مشتركة  
في الإيصال إلى مطلوب مجهول،  
والإلّا.. لجاز أن تكون العلوم المتفرّقة  
علماً واحداً.

أو تصوّر الموضوع.. فهو من المبادئ  
وليس جزء آخر بالاستقلال.

## ٢ - ومبادئ

وهي: التي تتوقف عليها مسائل العلم  
- وهي إما تصوّرات أو تصديقات

أمّا التّصوّرات.. فهي حدود الموضوعات  
وأجزاؤها وجزئياتها وأعراضها الذاتية  
وأمّا التّصديقات.. فإمّا..

بيّنة بنفسها، وتسمّى  
علوما متعارفة

غير بيّنة بنفسها.

إن أذعن المتعلّم لها  
لحسن ظنّ.. سمّيت  
«أصولا موضوعة»  
إن تلقّاها بالإنكار  
والشّاكّ سمّيت  
«مصادرات»

كقولنا في علم  
الهندسة: «المقادير  
المساوية لشيء واحد  
متساوية»

كقولنا: «لنا أن نصل  
بين كلّ نقطتين بخط  
مستقيم»  
كقولنا: «لنا نعمل بأيّ  
بُعدٍ وعلى كلّ نقطة  
شئنا دائرة»

### ٣- وسائل



٢	● خريطة إجمالية للكتاب
٣	● تقديم حول الكتاب ومؤلفيه
٤	○ الماتن
٥	○ الشارح
٦	○ المحشي
٧	● مقدمة الشارح
١٢	● مقدمة المصنف
١٤	○ البحث الأول: في ماهية المنطق وبيان الحاجة إليه وموضوعه
١٤	■ التصور والتصديق
١٥	■ التصور والتصديق بديهي ونظري
٣٣	■ تعريف المنطق ووجه الحاجة إليه
٣٧	■ الاحتياج إلى تعلم المنطق
٣٩	○ البحث الثاني: في موضوع المنطق
٤٠	■ العرض الذاتي وغير الذاتي
٤٤	■ القول الشارح والحجة
٤٨	● المقالات
٤٩	○ المقالة الأولى: في المفردات
٥٢	■ الفصل الأول: في الألفاظ
٥٤	● دلالة المطابقة والتضمن والالتزام
٥٩	● شرائط الدلالة الالتزامية
٦١	● دلالة المطابقة لا تستلزم التضمن والالتزام، ولا عكس

٦٤	● المفرد والمركب
٧١	● تقسيم اللفظ المفرد إلى الأداة والكلمة والاسم
٧٨	● أقسام الاسم من حيث معناه
٨٤	● المترادفان والمتباينان
٨٥	● أقسام اللفظ المركب
٩١	■ الفصل الثاني: في المعاني المفردة
٩٤	● الكلي والجزئي
٩٦	● من أقسام الكلي: النوع الحقيقي
١٠١	● من أقسام الكلي: الجنس
١٠٣	○ الجنس القريب والبعيد
١٠٦	● من أقسام الكلي: الفصل
١١١	○ تعريف الفصل
١١٣	○ الفصل القريب والبعيد
١١٤	● من أقسام الكلي: العرض اللازم والمفارق وأقسامها
١٢٠	○ الخاصة والعرض العام
١٢٢	● ضابطة تقسيم الكليات إلى الخمسة
١٢٣	■ الفصل الثالث: في مباحث الكلي والجزئي
١٢٥	● ١ - ممتنع الوجود وممكن الوجود وأقسامه
١٢٦	● ٢ - الكلي الطبيعي والمنطقي والعقلي
١٢٨	● ٣ - التساوي والتباين والعموم والخصوص

١٣١	○ النسبة بين نقيض أقسام الكليات
١٣٧	● ٤ - تقسيم الجزئي إلى الحقيقي والإضافي
١٤١	● ٥ - النوع الحقيقي والإضافي
١٤٤	○ مراتب النوع الإضافي
١٥١	○ مراتب الأجناس
١٥٣	■ الفصل الرابع: في التعريفات
١٥٥	● الحد والرسم التامان والناقصان
١٦٣	● ما يحترز به عن الاختلال في التعريفات
١٦٥	● المقالة الثانية: في القضايا وأحكامها
١٦٧	○ المقدمة: في تعريف القضية وأقسامها الأولية
١٧٠	■ القضية إما حملية وإما شرطية
١٧٣	■ أقسام القضية الشرطية
١٨٠	○ الفصل الأول: في الحملية
١٨٣	■ البحث الأول: في أجزائها وأقسامها
١٨٧	● القضية الشخصية والمسورة
١٩٣	● القضية الطبيعية والمهمة
١٩٤	● ضابطة تقسيم القضية باعتبار الموضوع
١٩٥	■ البحث الثاني: في تحقيق المحصورات الأربع
٢٠٢	● القضية حقيقية وخارجية
٢٠٨	● النسبة بين القضية الحقيقية والخارجية
٢١٠	■ البحث الثالث: في العدول والتحصيل

٢١٢	● ملاك الإيجاب والسلب في القضايا
٢١٣	● النسبة بين القضية السالبة والمعدولة
٢١٩	■ البحث الرابع: في القضايا الموجهة
٢٢٠	● مادة القضية وجهتها
٢٢٣	● القضايا الموجهة
٢٢٤	● البسائط من القضايا ست
٢٢٥	○ ١ - الضرورية المطلقة
٢٢٦	○ ٢ - الدائمة المطلقة
٢٢٧	○ ٣ - المشروطة العامة
٢٣٠	○ ٤ - العرفية العامة
٢٣١	○ ٥ - المطلقة العامة
٢٣٢	○ ٦ - الممكنة العامة
٢٣٣	● المركبات من القضايا سبع
٢٣٥	○ ١ - المشروطه الخاصة
٢٣٨	○ ٢ - العرفية الخاصة
٢٤٠	○ ٣ - الوجودية اللاضرورية
٢٤٢	○ ٤ - الوجودية اللادائمة
٢٤٣	○ ٥ - الوقتية
٢٤٦	○ ٦ - المنتشرة
٢٤٧	■ افتراق المطلقة الوقتية عن الوقتية المطلقة والمطلقة المنتشرة عن المنتشرة المطلقة



٢٤٨	■ من القضايا المركبة: الممكنة الخاصة
٢٥٠	● ضابطة في النسبة بين القضايا المركبة
٢٥١	○ الفصل الثاني: في أقسام الشرطية
٢٥٤	■ القضية الشرطية إما متصلة وإما منفصلة
٢٥٥	■ الشرطية المتصلة إما لزومية وإما اتفاقية
٢٥٧	■ الشرطية المنفصلة تقسيمها إلى الحقيقية وممانعة الجمع وممانعة الخلو
٢٥٩	■ القضية المنفصلة العنادية والاتفاقية
٢٦٠	■ سوابل الشرطيات
٢٦٢	■ لزوم صدق أجزاء القضايا الشرطية أو عدمها
٢٧٤	■ السور في الشرطيات
٢٧٥	■ أقسام القضايا الشرطية بلحاظ تركيبها
٢٧٨	○ الفصل الثالث: في أحكام القضايا
٢٨٠	■ البحث الأول: في التناقض
٢٨٤	● شرائط التناقض في القضايا
٢٨٨	● نقيض الموجهات: الضرورية والدائمة المطلقتين والعرفية والمشروطة العامتين
٢٩٤	● نقائض القضايا المركبات
٢٩٨	● نقائض القضايا المركبة الجزئية
٣٠١	● نقائض القضايا الشرطية الكلية
٣٠٢	■ البحث الثاني: في العكس المستوي
٣٠٦	● عكس القضايا السوابل
٣٠٨	○ عكس السالبة الضرورية والدائمة المطلقتين

٣٠٩	○ عكس السوالب المشروطة والعرفية العامتين والخاصتين
٣١٠	○ عكس السوالب الجزئية المشروطة والعرفية الخاصتين
٣١٢	● عكس الموجبة الكلية
٣١٨	● إثبات صحة العكس بطريق العكس
٣٢١	● عكس القضايا الشرطيات
٣٢٢	■ البحث الثالث: في عكس النقيض
٣٢٥	● عكس نقيض القضايا
٣٢٩	● عكس نقيض القضايا الجزئية
٣٣٤	■ البحث الرابع: في تلازم الشرطيات
٣٣٨	● المقالة الثالثة: في القياس
٣٤٠	○ الفصل الأول: في تعريف القياس وأقسامه
٣٤٤	■ القياس استثنائي واقتراضي
٣٤٦	■ أجزاء القياس وأصنافها
٣٥٠	● الشكل الأول: شروط إنتاجه وضروبه الناتجة
٣٥٣	● الشكل الثاني: شروط إنتاجه وضروبه الناتجة
٣٥٨	● الشكل الثالث
٣٦٤	● الشكل الرابع
٣٧٢	○ الفصل الثاني: في المختلطات
٣٧٤	■ نتائج المختلطات في الشكل الأول
٣٨٠	■ الشكل الثاني
٣٨٦	■ الشكل الثالث

٣٨٨	■ الشكل الرابع
٤٠٠	○ الفصل الثالث: في الاقترانيات الكائنة من الشرطيات
٤٠٣	■ القسم الأول: ما يتركب من المتصلات
٤٠٤	■ القسم الثاني: من الاقترانيات الشرطية
٤٠٥	■ القسم الثالث: من القياسات الشرطية
٤٠٦	■ القسم الرابع: من القياسات الشرطية
٤٠٧	■ القسم الخامس: من القياسات الشرطية
٤٠٩	○ الفصل الرابع: في القياس الاستثنائي
٤١١	■ شرائط الانتاج في القياسات الاستثنائية
٤١٣	■ نتائج القياسات الاستثنائية
٤١٤	○ الفصل الخامس: في لواحق القياس
٤١٦	■ القياس المركب
٤١٧	■ قياس الخلف
٤١٨	■ الاستقراء
٤١٩	■ التمثيل
٤٢٠	● الخاتمة
٤٢٢	○ البحث الأول: في مواد الأقيسة وهي يقينيات وغير يقينيات
٤٢٦	■ البرهان لمي وإني
٤٢٧	■ الجدل
٤٣٢	○ البحث الثاني: في أجزاء العلوم